



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

B I B L I O T H E C A  
SCRIPTORVM GRAECORVM ET ROMANORVM  
T E V B N E R I A N A

HIPPOCRATES  
OPERA OMNIA

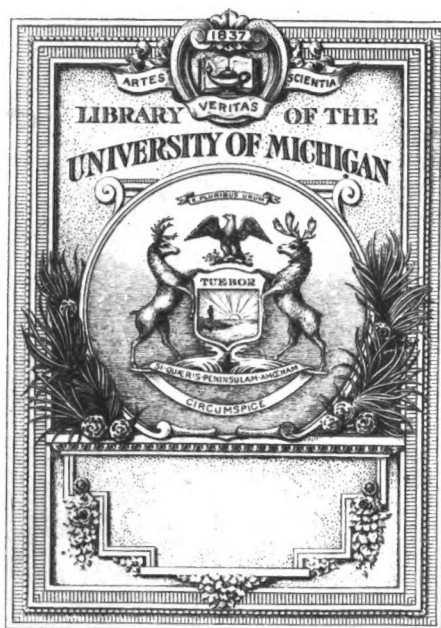
EDIDIT

H. KVEHLEWEIN

II



L I P S I A E  
IN AEDIBVS B.G. TEVBNERI



888

H7

K97

Σ 1





*Hippocrates*

**HIPPOCRATIS OPERA**  
**QVAE FERVNTVR OMNIA.**

---

**VOLVMEN II**

**EX CODICIBVS ITALICIS EDIDIT**

**HVGO KVEHLEWEIN.**



**LIPSIAE**  
**IN AEDIBVS B. G. TEVBNERI.**  
**MCMII.**

LIPSIÆ: TYPIS B. G. TEUBNERI

2-31-27. emb.

**HERMANNO DIELS BEROLINENSI**

**VIRO HUMANISSIMO ET DOCTISSIMO  
DE HAC EDITIONE OPTIME MERITO**

**D. D. D.**

**EDITOR.**





Greek  
Harrass.  
10-22-26  
13347

## PRAEFATIO.

---

M. van Herwerden in *Musei Groningensis* vol. IV, p. 107 huius editionis volumen primum (Lipsiae 1894) percensens conqueritur, quod Ermerinsii emendationes aut parum respexerim aut aliis viris doctis, nimirum Germanis, attribuerim. Hoc cum sine ullo documento protulisset, ne malae fidei iure viderer accusari, per litteras ab eo petivi, ut eos locos mihi indicaret, ubi talia peccassem. Atque ille privatis litteris clementior quam publicis de acerbitate sua, quae esset in additamento „nimirum Germanis“ se excusans quattuor significavit locos, quos in exemplari suo notatos reperire potuisset. Primum igitur me reprehendit, quod I 64, 12 feliciter restitutum illud *Ἀνακτεῖς* Gomperzio, non Ermerinsio attribuerim. At primum hic *ἀνακτεῖς* scripsit, non *Ἀνακτεῖς*, et in apparatu (vol. I, p. 277) haec adnotavit: „Optimo suo iure *ἐνακτεῖς* coniecit Mercuriali, quod fortasse noster scripsit. Malui tamen *ἀνακτεῖς* scribere, quod ad Ald. lectionem *ἀνακτεῖς* propius accedit.“ Quodsi Batavi *ἀνακτεῖς* adnotassem, etiam Veneti *ἐνακτεῖς* commemorare debuissim, cui copiae commentariolus meus non patebat. Ceterum ne Gomperzium quidem in litteris Acad. Vindob. (tom. 103, p. 174), unde illud deprompsi, Ermerinsii mentionem facit.

Altero loco Herwerdenus videat, ne id quod mihi obicit, ipse peccet. Quod enim dicit I 145, 5 iam Ermerinsium verum dedisse *προσδεῖ*, vehementer errat. Legitur enim in editione Ermerinsiana eo ipso loco (vol. I, p. 327, l. 3) *προσδέεται*. Ea ipsa de causa fallitur, quod in censura

primi huius editionis voluminis p. 110 προσδεῖ meum esse negat et Littraeo Ermerinsioque attribuit. Nam Littraeus quoque (II 372, lin. 8) scribit προσδέεται. Qui error inde videtur natus esse, quod tribus versibus post προσδεῖ alterum legitur, quod neque Ermerinsii neque Littraei, sed codicum est.

Sequitur tertius locus, qui est περὶ διαλτης ὁξ. c. 2, ubi

Ermerinsius transposuit:

τῷ τοιοῦτῳ, ἣν μὴ αἵμα ἐκ  
 ξινῶν ξυῆ ἢ πτύσματα παχέα  
 πτύση ἢ ἀπόστημα περὶ τρα-  
 χηλον γένηται ἢ σκελέων ἄλ-  
 γημα ἢ ἰσχίου ὀδύνη ἢ αἰδοίου  
 πελῶμα — ταῦτα δὲ ξυστάσης  
 τῆς κοιλίης γίνεταί, — οὐ κρι-  
 νεται et in commentario critico  
 subscripsit: καὶ ὄρχις ἐντα-  
 θεῖς κριτικόν nihil est nisi  
 adnotatio lectoris recentioris.

ipse transposui (I 147, 11):

τῷ τοιοῦτῳ ἣν μὴ αἵμα  
 ἐκ ξινὸς ξυῆ ἢ ἀπόστημα  
 περὶ τραχήλον γένηται ἢ  
 σκελέων ἄλγυμα ἢ ἰσχίων  
 ὀδύνη ἢ αἰδοίου πελῶμα —  
 ταῦτα δὲ συστάσης τῆς κοι-  
 λίης γίνεταί — καὶ πτύ-  
 σματα παχέα πτύση, οὐ κρι-  
 νεται· καὶ ὄρχις ἐνταθεῖς  
 κριτικόν.

Quodsi ordinem mihi constitutum Ermerinsii esse dicit, res ante oculos proposita per se ipsa doceat, quo iure id contendat.

Restat quartus locus. I 63, 7 βλαδέα quod pro πλατέα codicum in textum non recepi, Wilamowitzio, cum quondam ad eum locum mihi adscripsisset, vindicavi. Confiteor me fugisse, Ermerinsium iam ante illum ex coniectura ita scripsisse, quam coniecturam cum non probassem, nihil erat, cur Herwerdenus mala fide eam homini Germano me vindicare voluisse diceret.

Quae cum ita sint, satis demonstrasse mihi videor Herwerdeni querimonias pro rei levitate nimias atque etiam iniquas esse. Quem aequius de hac nova Hippocratis editione iudicaturum spero, ubi hoc alterum volumen perlegerit. Nam, ut cetera omittam, videbit in libro, qui inscribitur *Μοχλικόν*, melius me consuluisse Ermerinsio quam, ne plures dicam, novissimum editorem Petrequinium,

qui per eum librum ita illum neglexit, ut ne semel quidem eius mentionem faciat eiusque editionem inspicere plane supersedissee videatur.

Sed ut iam ad codices veniamus, quibus in verbis huius voluminis constituendis usi sumus, nullum magis amplexi sumus quam antiquissimum Laurentianum 74, 7. Eum in libris κατ' ἰηγεῖον, περὶ ἀγμῶν, περὶ ἄρθερων ἐμβολῆς, in priore parte (cf. infra p. 23, 5) libri, qui est de capitis vulneribus, quasi fundamentum esse voluimus et ita secuti sumus, ut quidquid in apparatu critico non adnotatur, ex silentio illi certo vindicetur. Egregie de eo codice nuper meruit Hermannus Schoene, qui diligentissima perscrutatione iudicii ac acumine et sollertia cum multis locis ea auxit et correxit, quae in primi voluminis proleg. p. XIII proferre potuimus, tum praeclarissime illud demonstravit, eum esse saeculi IX aut X, non, sicut nobis visum erat, XI vel XII.

Sed cum a Littraeo in eisdem libris chirurgicis codicis Medicei cuiusdam eadem littera B significati lectiones continuae adscribantur, moneo hunc a meo tantopere differre, ut idem esse nequeat. Quem Foesius, cuius ex editione Littraeus illas lectiones deprompsit (cf. oeuvres compl. II 378), codicem Mediceum intellexerit, neque editor Parisinus laboravit neque ego adhuc reperire potui. Eorum, qui nunc in bibliotheca Medicea asservantur, nullus est, qui cum Foesiano satis congruat. Proxime ad eum accedere Parisinos MN primo obtutu ex Littraei apparatu perspicitur, quorum uterque medio saeculo XVI ex Italia in Galliam translatus (cf. Schoene Apoll. Cit. p. XVII sqq.) ex Laurentiano 74, 7 originem duxit.<sup>1)</sup> Equidem existimo in illo titulo codicis Medicei a Foesio usurpato farraginem quandam latere lectionum ex pluribus collectionis Nicetae codicibus congestarum, sive ex eis promiscua in unum exemplar confluerunt, sive variis lectionibus unius cuius-

1) H. Schoene Foesii Mediceum Parisinum N esse existimat, ita nominatum, quod quondam Catharinae Mediceae fuerit (cf. Apollonius Cit. p. XIX).

dam codicis, forsitan nunc deperditi (cf. Schoene p. XX), alia ex aliis exemplaribus nec non ex Hippocratis verbis Galeni commentariis praemissis (cf. infra *Γ'*) admiscebantur aut medelae causa adhibebantur. Accedit quod ultra verba καὶ ἐμπλῖνται apud Littraeum (IV 320, not. 29) nulla iam lectio varia cum signo B adnotatur. Utcunque res se habet, id pro certo dici potest, eum, cui illae lectiones debeantur, cod. Mediceum 74, 7 aut non inspexisse aut tam male temereque rem absolvisse, ut antiquissimum illum Laurentianum non agnoscas.<sup>1)</sup>

Itaque codicem Mediceum Foesii, cum ita sit comparatus neque quidquam praebeat, quod non aliunde maximeque ex antiquissimo Laurentiano melius petiverim, plane ex apparatu critico seclusi. Nos littera B ubique Laurentianum 74, 7 significavimus, cuius variam lectionem haec editio prima proponit sinceram et integram.

Inest in eodem cod. Laurentiano 74, 7 (fol. 181—226) commentarius ille Apollonii Citiensis in librum περὶ ἁρθρῶν ἐμβολῆς tabulis pictis ornatus, cuius splendidissimam nuper editionem paravit Hermannus Schoene. In hoc commentario multis locis magnae partes illius libri Hippocratici ipsius inclusae sunt, quas insigni editoris scientia et cura emendatas variaque lectione diligentissime exstructas exoptatissimum in opere constituendo adiumentum et quasi alterum exemplar codicis Laurentiani in dubiis habebam. Nam haec testimonia, quae signo Ap. notavimus, codici B propinqua sunt et cum eo ita consentiunt, ut Apollonius si minus ex eodem libro, at certe ex simillimo videatur hausisse. Sed tamen in ea similitudine quaedam leviora discrepant. Primum ordo verborum a ceterorum omnium consensu, quamvis salva sententia, saepius discedit, velut c. 3 extr.: προσβάντα τοῦ ἀκρωμίου πρὸς τὸ ὀστέον Schoene p. 4, προσβ. πρὸς τὸ ὀ. τοῦ ἀ. cet., c. 42 extr.: οἱ τρώποι

1) Quantum Littraei B a Laurentiano 74, 7 differret, exemplo libri, qui est de capitis vulneribus, in Hermæ vol. XX p. 181 sqq. iam ante hos quindecim annos demonstravi tum, cum opinione tenebar Littraei B esse Laurentianum 74, 7 male exscriptum.

οἱ τοιοῦτοι Sch. p. 25, οἱ τ. τρ. cet., c. 44 extr.: πολλὸν ὄχλον παρασχόντα καὶ πολλὴν ὄψιν καὶ πολλὸν λόγον p. 16 Sch., πολλὸν ὄ. καὶ π. ὄψιν καὶ π. λόγον παρασχ. cet., p. 121, 3: διὰ τὴν τῶν νεύρων ἀπάρτησιν Ap. bis (p. 8 et p. 26 Sch.), διὰ τῶν ν. τὴν ἀπαρτ. cet. Interpretis haec videntur esse, qui, modo rem acu tangat, in verbis transscribendis liberius agit. Cuius generis copia tanta est, ut leviora in apparatu non adnotaverim.<sup>1)</sup> Deinde ex testimoniis quibusdam bis ab Apollonio allatis, quanta libertate in verbis Hippocratis exscribendis usus sit, cognoscitur. Nam non modo raro congruunt, verum etiam crebrioribus deinceps commutationibus offendunt, velut

p. 14 Sch. (167, 8 Kw.):

τοῦτο μὲν γὰρ αἱ ἐν τῇ κλίμακι κατατάσις οὐδένα πω ἐξέθιναν, ὧν ἐγὼ οἶδα. χρεόνται δὲ ἰητροὶ αὐτῇ μάλιστα οὔτοι, οἳ ἐπιθυμοῦνται ἐκχαννοῦν τὸν πολλὸν λαόν. ἐν τοῖσι γὰρ τοῦτοις ταῦτα θαυμαστά ἐστίν, ἣν ἡ κρεμάμενον ἴδωσιν ἢ δριπτομενα·

p. 119 Sch. (224/5 Kw.):

ἀγαθὴ μὲν ἦδε κατὰ φύσιν καὶ δικαίη ἐμβολή.

p. 25 Sch.:

τ. μ. γ. αἱ ἐν τ. κλ. κ. οὐχ ἓνα πω ἐξέθιναν, ὧν ἐ. οἶδα. χρεῶνται δὲ οἱ ἰ. αὐ. μ. οὕτως ἐπιθυμοῦντες ἐκχ. τ. π. λαόν. τοῖσι γὰρ τοιούτοις θαυμαστά ἐστίν, ὧν ἡ κρεμάμενον ἢ δριπτούμενον ἴδωσιν·

p. 25 Sch.:

ἀγ. μ. κατὰ φ. κ. δ. ἐ.

Hanc lectionum varietatem apparet non eius generis esse, quae ex scripturae ambiguitate nascatur, velut οὐ κινήσειεν p. 7 Sch. (120, 2 Kw.), οὐκ ὀνήσειεν p. 4 Sch., sed qualem is efficit, qui memoria magis quam oculis confusus sententias liberius solet transscribere. Nam ex duobus codicibus Hippocratis verba exscripsisse Apollonium quis credat?<sup>2)</sup>

Idem inde concluderis, quod eiusmodi voces omitti

1) Nec dialecti discrepantiam ex Apollonio adscripsimus.

2) Eodem ἐπειράδθησαν videtur pertinere, quod Apollonius (p. 235) exhibet pro imperfecto ceterorum ἐπειράωντο.



solent, quae nullo graviore sententiarum detrimento praetermitti possunt. Nam c. 8 (p. 121 Kw.) cum integro ceterorum consensu legatur: τοῖσι γὰρ βουσί τότε ἐκπύπτονσι μᾶλλον οἱ μηροί, Apollonius (p. 26 Sch.) solus scribit: τ. γ. β. οἱ μηροί τότε ἐκπ. Eadem licentia in iterata commemoratione utitur p. 19 Sch.: κρεμάσαι χρὴ τὸν ἄνθρωπον τῶν ποδῶν πρὸς μεσόδμην (p. 225 Kw.), p. 25 Sch.: κρ. χρὴ τ. ἄ. πρ. μ. sine pedum mentione.

Quamquam igitur Apollonius non is est, cui in verbis Hippocratis recensendis temere confidamus, tamen ab eo solo compluribus locis verum genuinumque servatum invenitur, velut p. 143, 14: ἐγγωνίῳ, ubi ceteri omnes aberraverunt ad κοινῷ, p. 167, 11 οὕτως ἐπιθυμούντες, de quo supra diximus, p. 232, 6 οὕτω χρὴ ποιεῖσθαι ὥσπερ εἴρηται ἢ τοιοῦτοτρόπως, ubi unus Apollonius ἢ voculam necessariam servavit, p. 242, 13 κατὰ γὰρ τὸ παχύτερον ὁστέον ὀχεῖ. Idem vestigia veri solus prodit 235, 13, ubi Hugo Weber ἓνα τῶν ποδεῶνων praeclare revocavit ex scriptura fragmenti Apolloniani: ἐν δυοῖν ποδεοῖν ὄντων λελυμένων, cum B ferat quod proxime accedit, ποδῶν, ceteri praebeant πολλῶν. Accedunt alia memorabilia et consideratione digna, velut 128, 2 ἔπειτεν, ubi ceteri omnes dant ἔπειτα, 197, 13 μηροί pro lectione vulgari γλουτὸς, 126, 8 ἦν ἀνόμοιον ἢ τὸ ὕγιες τῷ μὴ ὕγιεῖ (καμνόντι cet.), quod, ne participium modo ad hominem (v. 7), modo ad membrum referatur, Ilbergius vult recipi.

Sed ut omnia comprehendens quid sentiam proloquar, haec fragmenta, quamquam a medico, non a philologo transcripta imaginem formamque contextus Hippocratici minus integram reddunt, tamen, cum vera aut verisimilia praeter ceteros libros plus quam semel servaverint, utile artis criticae adiumentum esse iudico eademque memorabile exemplum, quo manifestum fit, cuius generis immutationes iam antiquitus subierint verba Hippocratis et quomodo subierint.<sup>1)</sup>

1) Cf. Ilbergii de hac re iudicium in Apollonii Schoeniani censura Berl. philol. Wochenschr. 1897 p. 1 sqq.

Confirmatur insuper Apollonii auctoritas consensu quodam Galeni singulis commentarii sui interpretationibus verba Hippocratis praemittentis, qui consensus eiusmodi est, ut testimonia Citiensis et Pergameni inter se congruentia haud raro ceteris testibus omnibus obsistant. Commentarii Galeniani in librum, qui est *περὶ ἁρθρων ἐμβολῆς*, antiquissimus codex est idem ille Laurentianus 74, 7 (fol. 314<sup>a</sup>—467<sup>a</sup>). Sed male in eo codice factum est, quod librarius verba Hippocratis singulis commentarii partibus praemissa, quae littera *Γ* significavimus, multis locis ad initia paucorum versuum vel unius recidit, interiecta omisit. Illa folia codicis Laurentiani in usum Hermanni Schoene cum editione Kuehniana Ioannes Graeven primus, quod ego sciam, contulit. Graevenii collationem ille pro sua liberalitate mihi permisit una cum Graevenii litteris, unde haec paucis repeto: discernuntur praeter emendationes manus principalis manus correctrices duae, altera saeculi XI/XII, saeculi XIV altera, quae eadem sunt atque illae, quas nos aliquot annis ante in eis partibus codicis, quae ad corpus Hippocraticum pertinent, deprehendimus et siglis B<sup>2</sup> et B<sup>3</sup> significavimus (cf. vol. I, p. XV). Deinde monendum est post verba ἀπό (!) *τε τῶν σκελετῶν* commentarii (vol. XVIII, A, p. 526, 4 ed. Kuehn.) sequi in codice 74, 7 Ἀπάντων τῶν ζῶων . . . ἐπὶ τῇ προκειμένῃ νῦν δῆσει (p. 536, 3—546, 10 K.). Inde sequuntur verba antea omissa et post haec illa verba Ἀπάντων . . . δῆσει iterum leguntur. Quae ex iteratione intellegendum est illud *Γ<sup>I</sup>* et *Γ<sup>II</sup>* in nostro apparatu critico p. 173 obvium.

Cuius auctoritatis *Γ* sit, vel inde cognoscitur, quod cum optimae memoriae codice B cognatione quadam coniungitur. Unum praecipio pro multis testimonium *τεονεος* pro *τεθνεός* (cf. p. 222), quod his libris commune est. Plura dabit apparatus, ex quo satis apparet in duas partes discedere codices, quarum alterius dux est B, adversantibus quodammodo ex altera parte M<sup>V</sup>. Ap. et *Γ* magis cum illo faciunt et rursus ipsi quaedam peculiariora habent, velut p. 113 ὤμος om. *Γ* Ap., 115, 2 οἶον,

126,1 τοῖσδε, 127,2 μὲν, alia. Sed etiam per se propria virtute valere *Γ* docet subtile artis vocabulum ἀτονέουσι (p. 122, 3), quod solus mihi praebuit pro vulgari πονέουσι. Item p. 214, 2 κρηπίδες, quod omnes editiones ferunt, non Hippocratis esse cum omnium codicum consensus indicat, tum maxime *Γ* ex nova Graevenii collatione docet. Nam secundum eam Galenus non modo in lemmate (vol. XVIII, A, p. 678 ed. Kuehn.) sed etiam in citatione subdito commentario inclusa κρηπίδες omittit. Verum ut omnem dubitationem diluam, commentarium ex Graevenii collatione adscribo: Ὅποιον μὲν ῥυθμὸν εἶχον αἱ χιοι κρηπίδες οὐχ οἷόν τε γινῶναι σαφῶς. οὐδὲ γὰρ κατ' αὐτὸν ἔτι τὸν Ἱπποκράτην ἐσώζετο. διὰ τοῦτο γοῦν εἶπεν· οἷον αἱ Χῖαι ῥυθμὸν εἶχον, δυνάμενος εἰπεῖν ἔχουσιν. εὐδηλον δ' ὅτι τὸ συνέχον μὲν ἀκριβῶς τὸν πόδα, μὴ θλίβον δὲ τὸν χροῶτα τοῖς διαπλασσομένοις παιδίλοις ἐπιτηδεϊότατόν ἐστιν ὑπόδημα, ὥστε πρὸς τούτους ἀποβλέπων τις τοὺς σκοπούς καὶ νῦν ἂν δύναιντο ποιεῖν ὑπόδημα χρήσιμον ἄνευ τοῦ ζητεῖν ὁποῖαι τινες ἦσαν αἱ Χῖαι κρηπίδες. Ergo Galenus, ubi verbis Hippocratis utitur, non exhibet κρηπίδες, ubi de suo interpretatur, adhibet. Sequitur κρηπίδες non Hippocratis esse, sed ex Galeni commentario illatum.

Ad ea, quae de codice M(arciano 269) in prolegomenis (vol. I, p. XVIII) Ilbergius disputavit, hic videtur addendum in hac editione primum eum adhibitum esse ad verba Mochlici constituenda. Nam etiam apud Petrequinium huius codicis Mochlici longe antiquissimi varia lectio frustra quaeritur. Contulit eum in usum meum O. Tieselmann Havelbergensis, de Oppiani carminibus iam pridem optime meritis, vir probatae scientiae et liberalitatis, pro quo officio maximas gratias etiam nunc ei persolvo.

Sequitur, ut de dialecto pauca addam. Nam forsitan quispiam miretur, quod in duobus prioribus libris ὁκόσος, ὁκόταν, ὁκως, in posterioribus ὁπ- scripserim. Atque ex ea ipsa re, quod ab initio voluminis illas formas recipere non dubitavi, intellegat, quantam fidem primo eis habuerim. Sed iam in libro, qui est de capitis vulneribus, illae me

illuserunt. Haesitavi enim in verbis cap. 21 (p. 27, 15), ubi verum non modo latet in Parisini Ε ἐσάπη, sed etiam servatur codicibus MNV τελευτῶσά πη, quod erat recipiendum. Nam formae πη, πως, πω, ποτε, ποσος tam alienae sunt a dialecto horum medicorum, ut ne una quidem in codicibus reperiatur. Quare cum hae breviores formae litteram κ constanter respuentes singulari consensu incipiant a littera π (πη, πως, πω, ποτε, ποσος), quid est, cur in illo altero genere formarum a praefixa littera δ ordientium recipienda esse existimemus δκη, δκως, δκότε, δκόςος, praesertim cum δποῖον, ὅπη, ὅπως, ὅποτε toties omnibus codicibus conservata reperiuntur? Numero praestet sane illud, veri satis multa exempla integra exstant. Nam in libris, qui sunt de fractis et de articulorum repositione, quamquam triginta quattuor locis omnes uno consensu codices praebent δκ-, tamen undecies eodem concentu δπ- exhibetur; reliquis sexaginta quinque locis codices dissentiunt et plerumque ita inter se adversantur, ut Laurentianus (B) ferat δπ-, Marcianus (M) Vaticanusque (V) tueantur δκ-. Illius auctoritas confirmatur antiquissimo cod. Vindobonensi (Θ) saeculi decimi, qui fere semper δπ- pro recentiorum δκ-, ὄσος, non δκόςος exhibet, cf. Litt. X, LXVIII, l. 4 sqq. Itaque quod in duobus libris, qui sunt de capitis vulneribus et de officina medici, continuo δκ- scripsi, veniam mihi praesertim in tam difficili quaestione futuram esse spero. Id confiteor, si iterum mihi edendi essent, ubique δπ- edere me non dubitaturum. Sed etiam sic res ita ferenda videatur, ut utriusque speciei continua exempla iuxta in medium proferantur et suis quisque oculis illico (27, 15) ipse cernat, quam non verisimile evaserit illud πη, quo studium formarum κ includentium me abripuit.

Deinde dicendum mihi videtur de formis in -εες cadentibus, quas omnes non mutatas recepi. Etenim Adolfus Fritsch, novissimus Herodoti editor, ubique formas contractas dedit. Cui assentitur Otto Hoffmann (Die griech. Dialekte, 3. Bd. Der ionische Dialekt, Götting. 1898), cum p. 466 dicit illas formas ab antiquissimis grammaticis

ex similitudine ceterarum in *-εων* et *-εας* desinentium fictas esse. Sit hoc verum, ego hanc mihi legem scribendam esse existimavi, ut reperirem, quo optimorum codicum auctoritas maxime vergeret. Pseudionismos igitur, quos vocant, ubi satis multa vestigia veri apparebant, sustuli, velut coniugationis illas corruptelas, quae sunt *-έειν*, *-έεις*, *-έει*, *-εε*, quoniam in vulgari copia falsi sescenta testimonia veri ex melioribus codicibus facile quispiam collegerit, quin etiam Vindobonensis ille antiquissimus nisi contractas formas nullas gerit. Sed stirpium in *-ες* exeuntium syllaba *-εις* ex *-εες* contracta per omnes huius voluminis libros non plus ter singulis codicibus exhibetur: p. 99, 17 *λιγνυώδεις* M in forma omnino perversa, 156, 11 *νευρώδεις* B, 170, 1 *προπετεεις* B. Nam quod 259, 3 *στολιδώδεις* omnes codices ferunt, quoniam per Mochlicum formae atticae insolenter grassantur, nullius momenti est. Haec igitur testimonia non tantum valent, ut eorum gratia *-εις* introduxerim. Nam eodem iure, cum p. 35, 9 *κατάντη*, 35, 10 *ἀπόξη*, 43, 4 *κατάντη*, 243, 7 *φοιδή* omnes codices ferant, inde sic, non *κατάντεα* cet. legenda esse quis demonstraverit? Utcunque res se habet, antiquissimas illas formas esse docet 184, 3 *ἀκρατέος* pro *ἀκρατέες* B. Idem, quod de formis in *-εες* exeuntibus, de psilosi quae vocatur sentio. Unum praebeuit exemplum B *ἀπ' ὅτεν* p. 50, 9, cui alterum ipse addidi p. 49, 14. Sed plura immutare vel omnem aspirationem tollere in tam exilibus vestigiis non ausus sum.

Restat, ut eis, qui in hoc opere aerumnoso et auctoritate commendationeque et consilio operaque me adiuverunt, debitam gratiam referam. Quo ex numero Hermannum Diels Berolinensem, Ioannem Ilberg Lipsiensem, Hugonem Weber Vimariensem grato pioque animo nuncupo.

Scripsi Kiliae mense Martio MDCCCII.



## INDEX NOTARVM.

B = Laurentianus 74, 7 } a me  
     saec. IX/X } ipso  
 M = Marcianus 269 } collati.  
     saec. XI }  
 V = Vaticanus 276 saec. XII  
     a Ioanne Tschiedel auctore  
     Ilbergio Regiae societatis  
     litterarum Saxonicae iussu  
     collatus.  
 Γ cf. praefationis p. XI.  
 Ap. cf. praefationis p. VIII.  
 H = Par. 2142 saec. XIII.  
 E = " 2255 }  
 D = " 2254 }  
 F = " 2144 }  
 I = " 2140 } saec. XIV.  
 J = " 2143 }  
 K = " 2145 }  
 O = " 1868 }  
 P = " 1849 }  
 N = " 2248 saec. XVI (cf.  
     Schoene, Apollonius v. Kitium  
     p. XIX).  
 Ald. = Hippocratis opera, Ve-  
     netiis 1526 (in aedibus Aldi).  
 Vidus Vidius = Chirurgia e  
     Graeco in Latinum conversa  
     Vido Vido Florentino inter-  
     prete, Lutet. 1544.  
 Zwing. = Hippocratis viginti  
     duo commentarii Theod.  
     Zwingeri studio et conatu,  
     Basileae 1579.

Merc. sive Mercur. = Hippo-  
     cratis Coi opera quae exstant  
     ... illustrata a Hieron. Mer-  
     curiali, Venetiis 1588.  
 Foes. = Magni Hippocratis  
     opera omnia . . . illustrata  
     Anutio Foesio Mediomatrico  
     authore, Francof. 1595.  
 Bosq. = Hippocratis de offi-  
     cina et de fractis edente  
     Fr. Mar. Bosquillon, Parisiis  
     1816.  
 Litt. = Oeuvres complètes  
     d'Hippocrate par É. Littré,  
     Paris 1849—1861.  
 Erm. = Hippocratis et aliorum  
     medicorum veterum reli-  
     quiae, ed. F. Z. Ermerins,  
     Traiecti ad Rhenum 1859—  
     1864.  
 Rhd. = Ἱπποκράτης κομιδῇ  
     Car. H. Th. Reinhold I et II,  
     Ἀθήνησι 1865, 1866.  
 Pq. = Chirurgie d'Hippocrate  
     par J. E. Petrequin, t. I et II,  
     Paris 1878.  
 ed. = editores.  
 rec. = codices recentiores,  
     maxime Littræi Parisini.  
 add. = addidit, addiderunt.  
 mut. = mutavit, mutaverunt.  
 om. = omisit, omiserunt.  
 ss. = superscripsit.

Gal. sive Gal. i. t. = Galenus in textu.	i. t. sive in tit. = in titulo.
Gal. comm. = Galenus in commentario.	l. = loco, locus.
Gal. in cit. = Galenus in citatione.	m. (numero praesertim antecedente) = manus.
i. m. = in margine.	alt. = alter, -a, -um.
	Πb. = Πberg.
	Wb. = Weber.

### Corrigenda.

p. 75, 6 lege *ἀμβλαπεύειν*, non *βλαπεύειν*.

p. 82, 2 lege *εἰρήιοις*, non *εἰρήις* (B).

p. 90, 2 lege *εἴρια*, non *εἰρία*.

p. 142, 1 lege *καταγελς*, non *κατεαγελς*.

p. 145, 16 lege *ἐμβολή δέ·*, non *έ. δέ·*

p. 179, 16 lege *τροχίον*, non *τροχιόν*.

p. 243, 11 *μελανθῇ* Wb., cf. 261, 20.

Vol. I, p. 1, 7/8 legendum est, sicut codices ferunt, *ἐν πολλοῖσι μὲν καὶ οἷσι λέγουσι καταφανέες εἰς ἀμαρτάνοντες*. Quod Hermannus Schoene coniecerat, *καὶ<νοῖσι> οἷσι*, iam dudum me paenitet recepisse.

## ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΕΝ ΚΕΦΑΛΗ ΤΡΩΜΑΤΩΝ.

Τῶν ἀνθρώπων αἱ κεφαλαὶ οὐδὲν ὁμοίως σφίσιν III, 182 L.  
αὐταῖς οὐδὲ αἱ ῥαφαὶ τῆς κεφαλῆς πάντων κατὰ ταῦτά  
πεφύκασιν. ἀλλ' ὅστις μὲν ἔχει ἐκ τοῦ ἔμπροσθεν τῆς  
κεφαλῆς προβολήν — ἡ δὲ προβολή ἐστὶν αὐτοῦ τοῦ 6  
ὀστέου ἐξέχον στρογγύλον παρὰ τὸ ἄλλο —, τούτου  
εἰσὶν αἱ ῥαφαὶ πεφυκνύαι ἐν τῇ κεφαλῇ ὥσπερ γράμμα  
τὸ ταῦ γράφεται. τὴν μὲν γὰρ βραχυτέραν γραμμὴν  
ἔχει πρὸ τῆς προβολῆς ἐπικαρσίην πεφυκνύαν, τὴν  
δ' ἑτέραν μακροτέραν γραμμὴν ἔχει διὰ μέσης τῆς κε- 10  
φαλῆς κατὰ μῆκος πεφυκνύαν πρὸς τὸν τράχηλον αἰεῖ.  
ὅστις δ' ὀπισθεν τῆς κεφαλῆς τὴν προβολήν ἔχει, αἱ  
ῥαφαὶ τούτῳ πεφύκασιν τὰ ἐναντία ἢ τῷ προτέρῳ· ἡ  
μὲν γὰρ βραχυτέρα γραμμὴ πρὸ τῆς προβολῆς πέφυ-  
κεν ἐπικαρσίη, ἡ δὲ μακροτέρα γραμμὴ διὰ μέσης τῆς 15  
κεφαλῆς πέφυκε κατὰ μῆκος ἐς τὸ μέτωπον αἰεῖ. ὅστις  
δὲ ἀμφοτέρωθεν τῆς κεφαλῆς προβολήν ἔχει, ἐκ τε τοῦ  
ἔμπροσθεν καὶ ἐκ τοῦ ὀπισθεν, τούτῳ αἱ ῥαφαὶ εἰσὶν 184

1 ὑποκράτους in tit. praescr. B    2 φησὶν B, σφῆσιν V  
3 πεφύκασιν B, -ν V vulg.    5 ἐστὶν(ν B<sup>9</sup>) αὐτόν B, ἐστὶ τὸ V  
vulg.    6 τούτῳ B    7 ἐστὶν B, δ' εἰσὶν V, τε vel δ' om.  
vulg.    7 πεφυκνύαι ut saepius B    8 post ταῦ add.  
T vulg., om. BV    10 μακροτέραν om. V    11 πεφυκνύαν om.  
V    12 ἐς pro πρὸς V    13 τούτῳ B, τούτων V, τούτου vulg.  
τὰναντία V    14 ἢ om. B    14 πρὸ om. B    15 ἐπικαρσίη, ἐπι  
in raso loco V    γραμμὴ om. V    16 αἰεῖ V    17 ὅστις δὲ καὶ  
ἀμφοτ. V    18 alterum ἐκ om. V    τούτῳ B

ὁμοίως πεφυκυῖαι ὡς γράμμα τὸ ἦτα γράφεται. πεφύ-  
 κασι δὲ τῶν γραμμέων αἱ μὲν μακραι πρὸ τῆς προ-  
 βολῆς ἐκατέρης ἐπικάρσαι πεφυκυῖαι, ἡ δὲ βραχεῖα  
 διὰ μέσης τῆς κεφαλῆς κατὰ μῆκος πρὸς ἐκατέραν τε-  
 5 λευτῶσα τῇσι μακροῇσι γραμμῇσιν. ὅστις δὲ μηδετέ-  
 ρωθι μηδεμίαν προβολὴν ἔχει, οὗτος ἔχει τὰς ῥαφὰς  
 τῆς κεφαλῆς ὡς γράμμα τὸ χεῖ γράφεται· πεφύκασι δὲ  
 αἱ γραμμαὶ ἡ μὲν ἑτέρη ἐπικαρσίη πρὸς τὸν κρόταφον  
 ἀφήκουσα, ἡ δ' ἑτέρη κατὰ μῆκος διὰ μέσης τῆς κε-  
 10 φαλῆς.

Δίπλοον δὲ ἐστὶν τὸ ὁστέον κατὰ μέσῃν τὴν κεφα-  
 λήν· σκληρότατον δὲ καὶ πυκνότατον αὐτοῦ πέφυκε τό-  
 τε ἀνωτάτου, ἡ ὁμοχρόλη τοῦ ὁστέου ἡ ὑπὸ τῇ σαρκί, |  
 186 καὶ τὸ κατώτατον τὸ πρὸς τῇ μῆνιγγι, ἡ ὁμοχρόλη τοῦ  
 15 ὁστέου ἡ κάτω, ἀποχωρεόν δὲ ἀπὸ τοῦ ἀνωτάτου ὁστέου  
 καὶ τοῦ κατωτάτου, ἀπὸ τῶν σκληροτάτων καὶ πυκνο-  
 τάτων ἐπὶ τὸ μαλθακώτερον καὶ ἥσσον πυκνὸν καὶ  
 ἐπικοιλότερον ἐς τὴν διπλὴν αἰεῖ. ἡ δὲ διπλὴ κοι-  
 188 λότητα καὶ μαλθακώτατον καὶ | μάλιστα σφραγγῶδες  
 20 ἐστίν. ἔστι δὲ καὶ πᾶν τὸ ὁστέον τῆς κεφαλῆς, πλὴν

1 post ἦτα add. H vulg., om. BV 2 γραμμαίων B, γραμ-  
 μάτων V, γραμμῶν vulg. πρὸ BV, πρὸς vulg. 3 ἐκατέραι  
 B, ἐκατέρη V, -τέρης vulg. ἐπικάρσοι V βραχεῖη codd.,  
 scripsi -εῖα 5 τῇσι(ν B) μακροῇσι γραμμῇσι(ν B) BV, τὴν μα-  
 κροὴν γραμμὴν vulg. δὲ om. V μῆδ' ἐτ. B, μῆδ' ἐτ. V μῆ  
 δὲ μίαν V 7 χεῖ B, χεῖ V post χεῖ add. X vulg., om. BV  
 9 ἀφήκουσαν B, ἀφίκουσαι V, -σα vulg. 11 διπλόον B δ'  
 ἐστὶ V 12 αὐτέον B 13 τε om. V ἦν ὁμ. B, ἡ ἡ ὁ. utr.  
 l. Litt. ex Parr. MN ὁμόχροια utr. l. B ἡ ante ὑπὸ om. V  
 14 μνηνιγγί B 15. 16 ἀπὸ τοῦ . . . κατωτ. delenda censet  
 Wb. 17 μαλθακώτατον B 18 ἐπικοιλότερον V, ἐπὶ κοινότη-  
 vulg., ἐπικοιλότερον Litt. ex Parr. MN αἰεῖ B, om. vulg.  
 19 μαλθακότη. B σειραιῶδες V 20 ἐστίν om. B

κάρτα ὀλίγον τοῦ τε ἀνωτάτου καὶ τοῦ κατωτάτου  
σπόγγῳ ὅμοιον, καὶ ἔχει τὸ ὀστέον ἐν ἐσωτῷ ὅμοια  
σαρκία πολλὰ καὶ ὑγρά, καὶ εἴ τις αὐτὰ διατρίβει  
τοῖσι δακτύλοισι, αἷμα ἂν διαγίνοιτο ἐξ αὐτῶν. ἔνεστι  
δ' ἐν τῷ ὀστέῳ καὶ φλέβια λεπτότερα καὶ κοιλότερα, 5  
αἵματος πλέα.

2. Σκληρότητος μὲν οὖν καὶ μαλθακότητος καὶ  
κοιλότητος ὧδε ἔχει. παχύτητι δὲ καὶ λεπτότητι συμ-  
πάσης τῆς κεφαλῆς τὸ ὀστέον λεπτότατόν ἐστι καὶ  
ἀσθενέστατον τὸ κατὰ βρέγμα, καὶ σάρκα ὀλιγίστην 10  
καὶ λεπτοτάτην ἔχει ἐπὶ ἐσωτῷ ταύτῃ τῆς κεφαλῆς τὸ  
ὀστέον, καὶ ὁ ἐγκέφαλος κατὰ τοῦτο τῆς κεφαλῆς  
πλείστος ὑπεστίν. καὶ δὴ ὅτι οὕτως ταῦτα ἔχει, τῶν  
τε τρωσίων καὶ τῶν βελέων ἴσων τε ἐόντων κατὰ μέ- 190  
γεθος καὶ ἐλασσόνων καὶ ὁμοίως τε τρωθεὶς καὶ ἡσ- 15  
σον, τὸ ὀστέον ταύτῃ τῆς κεφαλῆς φλᾶται τε μᾶλλον  
καὶ ρήγνυται καὶ ἔσω ἐσφλᾶται, καὶ θανασιμώτερα καὶ  
χαλεπώτερα ἐστὶν ἰητρεύεσθαι τε καὶ ἐκφυγγάνειν τὸν  
θάνατον ταύτῃ ἢ κου ἄλλοθι τῆς κεφαλῆς· ἐξίσων τε  
ἐόντων τῶν τρωμάτων καὶ ὁμοίως τε τρωθεὶς καὶ ἡσ- 20  
σον, ἀποθνήσκει ὁ ἄνθρωπος, ὁκόταν καὶ ἄλλως μέλλῃ  
ἀποθανεῖσθαι ἐκ τοῦ τρώματος, ἐν ἐλάσσονι χρόνῳ ὁ

1 τοῦ ante κατωτ. BV, om. vulg. 2 ὁκοῖα pro ὅμοια Litt.  
ex I. Martini epist. 3 ὑγρά καὶ πολλὰ B, temptavi ὅμοια  
σαρκὶ καὶ ὑγρά πολλὰ 4 δακτύλοισιν V διαγίγν. B  
αὐτέων B 4. 5 ἔνεστιν ἐν B, ἐν δ' V vulg., scripsi ἔνεστι  
δ' 5 φλέβια codd. 7.8. σκληρότητος .. μαλθακότητος .. κοιλό-  
τητος BV, dativos vulg. Pq. 7 νῦν codd., οὖν Litt.  
8 post λεπτότητι add. οὕτως vulg. Pq., om. BV 8. 9 ξυμπ.  
B 11 ἐφ' V ἐσωτέω B, ἐσωτῷ V ταύτης B 13 ὑπεστίν  
V δὴ ὅτι B, διότ V, διότι vulg. οὕτω V ταῦτ' V 17 εἴσω  
B 17. 18 θαν. καὶ ἐστὶ χαλ. ἰητ. V 19 ἢ V κου scripsi,  
κου codd. ἐξ ἴσων Erm. 20 post τρωμ. add. καὶ ἡσσόνων  
Litt. 21 ἀποθνήσκειν V ὁ om. V ὅταν V



ταύτῃ ἔχον τὸ τρῶμα τῆς κεφαλῆς ἢ κου ἄλλοθι. ὁ γὰρ ἐγκέφαλος τάχιστα τε καὶ μάλιστα κατὰ τὸ βρέγμα αἰσθάνεται. τῶν κακῶν τῶν γινομένων ἐν τε τῇ σαρκὶ καὶ τῷ ὀστέῳ· ὑπὸ λεπτοτάτῳ τε γὰρ ὀστέῳ ἐστὶ ταύτῃ  
 5 ὁ ἐγκέφαλος καὶ ὀλιγίστῃ σαρκί, καὶ ὁ πλείστος ἐγκέφαλος ὑπὸ τῷ βρέγματι κεῖται. τῶν δὲ ἄλλων τὸ κατὰ τοὺς κροτάφους ἀσθενέστατόν ἐστι. συμβολή τε γὰρ τῆς κάτω γνάθου πρὸς τὸ κρανίον καὶ κίνησις ἔνεστιν ἐν τῷ κροτάφῳ ἄνω καὶ κάτω ὥσπερ ἄρθρου, καὶ ἡ  
 10 ἀκοή πλησίον γίνεται αὐτοῦ, καὶ φλῆψ διὰ τοῦ κροτάφου τέταται κοίλῃ τε καὶ ἰσχυρή.

Ἰσχυρότερον δ' ἐστὶ τῆς κεφαλῆς τὸ ὀστέον ἅπαν  
 192 τὸ ὀπισθεν τῆς κορυφῆς καὶ τῶν | οὐάτων ἢ ἅπαν τὸ πρόσθεν, καὶ σάρκα πλείονα καὶ βαθυτέραν ἐπὶ ἑωυτῷ  
 15 ἔχει τοῦτο τὸ ὀστέον. καὶ δὴ τούτων οὕτως ἐχόντων ὑπὸ τε τῶν τρωσίων καὶ τῶν βελέων ἴσων ἐόντων καὶ ὁμοίων καὶ μεζόνων καὶ [μειόνων] ὁμοίως τιτρωσκόμενος καὶ μᾶλλον ταύτῃ τῆς κεφαλῆς τὸ ὀστέον ἥσσον ῥήγνυται καὶ φλᾶται ἔσω, κῆν μέλλῃ ὠνθρωπος ἀπο-  
 20 θνήσκειν καὶ ἄλλως ἐκ τοῦ τρώματος, ἐν τῷ ὀπισθεν τῆς κεφαλῆς ἔχων τὸ τρῶμα ἐν πλείονι χρόνῳ ἀποθάνειται· ἐν πλείονι γὰρ χρόνῳ τὸ ὀστέον ἐμπνίσκεται

1 ἢ V που codd. 4 λεπτό B IIb. ὑπολεπτότατος V pro ὁ. λ. τ. γὰρ 4. 5 ταύτην BV, η ss. B<sup>3</sup> 5 ὀλιγίστη B, ss. B<sup>3</sup>, ὀλίγη V 8 ἐστὶν V 10 γίγν. B αὐτέον codd. 12. 13 τοῦ ὀστέου πᾶν τὸ ὀστέον τῆς V 13 πᾶν V 14 πλείονα B, πλέονα V ἐφ' V ἑωυτέω B 15 τουτέων B 16 ἐόντων Litt., ἀπάντων codd. 17 ὁμοίως B μειζ. V post μεζ. add. ἢ B μειόνων (μιονος B<sup>1</sup>) del. Litt. τιτρωσκομενος B<sup>1</sup>, mut. in -μενω B<sup>3</sup> 19 εἴσω B, ἔσω om. V vulg. καὶ ἦν V ἄνθρ. V 20 ἄλλος B ὁ ἐκ τοῦ B, ἐν τῷ V vulg. 21 πλείονι bis V ἐν πλ. χρ. ἀποθ. om. B<sup>1</sup>, add. i. m. B<sup>3</sup>

τε καὶ διακνίσκεται κάτω ἐπὶ τὸν ἐγκέφαλον διὰ τὴν  
παχύτητα τοῦ ὀστέου, καὶ ἐλάσσων ταύτῃ τῆς κεφαλῆς  
ὁ ἐγκέφαλος ὑπέσθι, καὶ πλείονες ἐκφυγγάνουσιν τὸν  
θάνατον τῶν ὑπισθεν τιτρωσκομένων τῆς κεφαλῆς ὡς  
ἐπὶ τὸ πολὺ ἢ τῶν ἔμπροσθεν. καὶ ἐν χειμῶνι πλεί- 5  
ονα χρόνον ζῇ ὠνθρωπος ἢ ἐν θέρει, ὅστις ἂν καὶ  
ἄλλως μέλλῃ ἀποθανεῖσθαι ἐκ τοῦ τρώματος, ὅκου ἂν  
τῆς κεφαλῆς ἔχῃ τὸ τρῶμα.

3. Αἱ δὲ ἔδραι τῶν βελέων τῶν ὀξέων καὶ κου-  
φοτέρων, αὐταὶ ἐπὶ σφέων αὐτέων γινόμεναι ἐν τῷ 194  
ὀστέῳ ἄνευ ῥωγμῆς τε καὶ φλάσιος καὶ ἔσω ἐσφλάσιος 11  
— αὐταὶ δὲ γίνονται ὁμοίως ἔν τε τῷ ἔμπροσθεν τῆς  
κεφαλῆς καὶ τῷ ὑπισθεν —, ἐκ τούτων ὁ θάνατος οὐ  
γίνεται κατὰ γε δίκην, οὐδ' ἦν γένηται. ῥαφή δὲ ἐν  
ἐλκεὶ φανείσα ὀστέου ψιλωθέντος, πανταχοῦ τῆς κε- 15  
φαλῆς τοῦ ἔλκεος γενομένου, ἀσθενέστατον γίνεται τῇ  
τρώσει καὶ τῷ βέλει ἀντέχειν, εἰ τύχοι τὸ βέλος ἐς  
αὐτὴν τὴν ῥαφήν στηριχθέν — πάντων δὲ μάλιστα, ἦν  
τὸ βέλος ἐν τῷ βρέγματι γενόμενον κατὰ τὸ ἀσθενέ-  
στατον τῆς κεφαλῆς <ῆ> —, καὶ αἱ ῥαφαὶ εἰ τύχοιεν 20  
ἐοῦσαι περὶ τὸ ἔλκος καὶ τὸ βέλος αὐτέων τύχοι τῶν  
ῥαφέων.

2 ἐλάσσω ταύτης B    3 ἐκφυγγάνουσι V    5 πλείονα V  
6 ἄνθρ. V    ante ὅστις add. ἡ B    ὅστις BV, εἴ τις vulg.  
ἀν om. V    7 μέλλει V    ὅκου ἂν B, ὅπου οὖν V, ὅπου οὖν  
vulg.    8 ἔχων V vulg., ἔχει B, scripsi ἔχῃ    10 αὐταὶ B<sup>1</sup>,  
ss. B<sup>3</sup>, αὐταὶ cet. codd.    σφῶν codd.    αὐτῶν V    11 τὰ  
νεῦρα ἀγμῆς pro ἄνευ ῥωγμ. V    καὶ ante ἔσω codd., ἢ edd.  
ἔσω B    12 δ' ἐπιγίνονται B    καὶ ἐν τῷ V    13 ἐξ ὧν pro ἐκ  
τούτων B    τούτων V    ὁ BV, om. vulg.    16 γίγν. B  
17 τύχοι BV, -η vulg.    18 ἐωυτήν pro αὐτήν B    18. 19 ἦν  
τὸ βέλ. om. Litt, Scaligerum secutus    post ἦν add. τύχη Rhd.  
19 ἔλκος pro βέλος Erm. Rhd. Pq.    20 <ῆ> Wb.    21 οὔσαι  
V    ante περὶ add. ἡ B, ἡ V    22 ῥαφῶν codd.

4. Τιτρώσκεται δὲ ὁστέον τὸ ἐν τῇ κεφαλῇ το-  
 σουσδε τρόπους· τῶν δὲ τρόπων ἐκάστου πλείονες ἰδέαι  
 196 γίνονται τοῦ κατήγματος | ἐν τῇ τρώσει. ὁστέον ῥή-  
 γνυται τιτρωσκόμενον καὶ τῇ ῥωγμῇ ἐν τῷ περιέχοντι  
 5 ὁστέῳ τὴν ῥωγμὴν ἀνάγκη φλάσιν προσγενέσθαι,  
 ἥνπερ ῥαγῇ· τῶν γὰρ βελέων ὃ τι περ ῥήγνυσι τὸ  
 ὁστέον, τὸ αὐτὸ τοῦτο καὶ φλάξ τὸ ὁστέον ἢ μᾶλλον ἢ  
 ἥσσον, αὐτὸ τε ἐν ᾧπερ καὶ ῥήγνυσι τὴν ῥωγμὴν καὶ  
 τὰ περιέχοντα ὁστέα τὴν ῥωγμὴν· εἰς οὗτος τρόπος.  
 10 ἰδέαι δὲ ῥωγμέων παντοῖαι γίνονται· καὶ γὰρ λεπτό-  
 τεραί τε καὶ λεπταὶ πάννυ, ὥστε οὐ καταφανέες γίνον-  
 ται ἔστιν αἱ τῶν ῥωγμέων οὔτε αὐτίκα μετὰ τὴν τρώ-  
 σιν οὔτ' ἐν τῇσιν ἡμέρησιν ἐν ἡσιν ἂν καὶ πόνων  
 200 ὄφελος γένοιτο | τοῦ θανάτου τῷ ἀνθρώπῳ. αἱ δ' αὖ  
 15 παχύτεραι τε καὶ εὐρύτεραι ῥήγνυνται τῶν ῥωγμέων,  
 ἔνιαι δὲ καὶ πάννυ εὐρεῖαι. ἔστι δὲ αὐτέων καὶ  
 αἱ μὲν ἐπὶ μακρότερον ῥήγνυνται, αἱ δ' ἐπὶ βρα-  
 χύτερον, καὶ αἱ μὲν ἰθύτεραι, αἱ δὲ ἰθεῖαι πάννυ,  
 αἱ δὲ καμπυλώτεραι τε καὶ <πάννυ> καμπύλαι· καὶ

1 τῇ om. V κατὰ τόσους pro τοσούσδε Gal. in cit. XVIII  
 B 672 2 πλείονες V 3 γίγν. B 4 τῇ ῥωγμῇ ἐν om. V  
 vulg., τῆς ῥωγμῆς ἐν B 5 ῥώγμην V ut saepius τ. ῥ. del.  
 Wb. προσγίγν. B 8 ὁτιτερορηγνυσι B 8. 9 κ. τ. π. ὁ. τ. ῥ.  
 B, om. V vulg. 10 ῥωγμαίων B<sup>1</sup>, mut. in ῥωγμῶν B<sup>3</sup> παν-  
 τοῖαι BV, τοῖαι vulg. γίγν. B 11 λεπτόταται B γίγν. B  
 ὥστε οὐ B, ὁστέον V vulg. 12 ἔστι τε τῶν B<sup>1</sup>, αἴτιον ss.  
 B<sup>2</sup>, ἔστι δ' αἴτιον V vulg. Pq. 13 οὐδὲ B ὁσησιν B ποί-  
 εων B, πόνων V vulg. ἂν ante ὄφ. iterat vulg., om. BV  
 pro πόνων coniectura scrib. πάννυ Martinus, πλέον Litt., πολ-  
 λὸν Erm., προνοεῖν Rhd., ποιὸν Wb., pro τοῦ θανάτου: ἐκ τοῦ-  
 του Litt., τούτου Erm., τοῦ λοιποῦ Wb. ἐν ἡσιν ἂν καὶ πόνων  
 ὄφελος γένοιτο καὶ τοῦ θανάτου τῷ ἀνθρώπῳ Litt. X, p. XXIII  
 14 αὐτέων pro αὐ B 15 ῥήγν. B, γίνονται V vulg. 16 εὐρεῖαι  
 B<sup>1</sup>, mut. in -ρεῖαι B<sup>2</sup> ἐ. δ. αὐτ. B, om. V vulg. 18 εὐθ.  
 bis B ἰθ. τε καὶ πάννυ V πάννυ ante καμπ. add. Erm.

βαθύτεραι τε ἐκ τοῦ κάτω καὶ διὰ παντὸς τοῦ ὀστέου  
(καὶ ἦσσαν βαθεῖαι ἐκ τοῦ κάτω καὶ οὐ διὰ παντὸς  
τοῦ ὀστέου).

5. Φλασθελή δ' ἂν ὀστέον μένον ἐν τῇ ἑαυτοῦ  
φύσει, καὶ ῥωγμῇ τῇ φλάσει οὐκ ἂν προσγένοντο ἐν 5  
τῷ ὀστέῳ οὐδεμία· δεύτερος οὗτος τρόπος. ἰδέαι δὲ  
τῆς φλάσιος πλείους γίνονται· καὶ γὰρ μᾶλλον τε καὶ  
ἦσσαν φλᾶται καὶ ἐς βαθύτερόν τε καὶ διὰ παντὸς  
τοῦ ὀστέου καὶ ἦσσαν ἐς βαθὺ καὶ οὐ διὰ παντὸς  
τοῦ ὀστέου καὶ ἐπὶ πλέον τε καὶ ἔλασσαν μήκεός τε 10  
καὶ πλατύτητος. ἀλλὰ οὐ τούτων τῶν ἰδεῶν οὐδεμίαν  
ἔστιν ἰδόντα τοῖσιν ὀφθαλμοῖσι γινῶναι, ὁκοίη τίς ἐστι  
τὴν ἰδέην καὶ ὁκόση|τις τὸ μέγεθος· οὐδὲ γὰρ εἰ πέ- 202  
φλασται ἢ μὴ πέφλασται, ἐόντων πεφλασμένων καὶ τοῦ  
κακοῦ γεγεννημένου, γίνεται τοῖσιν ὀφθαλμοῖσιν κατα- 15  
φανὲς ἰδεῖν αὐτίκα μετὰ τὴν τρωσιν, ὥσπερ οὐδὲ  
τῶν ῥωγμῶν ἐναι ἐκὰς ἐοῦσαι τε καὶ ἐρρωγότες τοῦ  
ὀστέου.

6. Ἐσφλᾶται τὸ ὀστέον ἐκ τῆς | φύσιος τῆς ἑαυτοῦ 204  
ἔσω σὺν ῥωγμῇσιν· ἄλλως γὰρ οὐκ ἂν ἐσφλασθελή· τὸ 20  
γὰρ ἐσφλώμενον, ἀπορρηγνύμενόν τε καὶ καταγνύμε-

1 βαθύτεραι . αἱ δὲ ἐς τὸ V 2. 3 καὶ ἦσσαν . . . ὅστ.  
om. codd., add. Litt. 4 φλασθ. Gal. in cit. (comm. de off. med.)  
XVIII B 672 4 ante ὅστ. add. τὸ V μένον om. V, μόνον  
Gal. ibid. ἐν om. V 6 τρόπος BV, om. vulg. 7 γίγν.  
B 9 οὐ om. V 11 οὐ om. V τούτων B οὐδεμίαν B,  
οὐδὲ μίαν V, οὐδεμία vulg. 12 ἰδόντι V ὀφθαλμοῖσιν B  
ὅπ. V 12. 13 ἐστιν. ἢ δὲ pro ἐστι τὴν ἰδέην (vulg.) B, ἐστιν  
τὴν ἰδὴν V 13 ὅπ. V τις om. V 14 ἢ μὴ π. om. V ἐον-  
τεπεφλ. B<sup>1</sup>, τῶν (ὀστέων?) i. m. B<sup>2</sup> ἐόντων τε π. NPq. 15 γίγν.  
B ὀφθαλμοῖσι V 17 ἐκασεαιουσai B, ἐκὰς ἐ. V; huc refe-  
runt Galeni (Lex. Hipp. p. 94 K.): ἐγκὰς, ἐν βάθει Foessius in  
Oecon. p. 176 et L. Dindorfius in Thes. l. g. s. v. ἐγκὰς τε  
add. BV, om. vulg. 20 εἴσω B 21 ante ἀπορρ. add. εἴσω B

νον, ἐσφλᾷται ἔσω ἀπὸ τοῦ ἄλλου ὀστέου μένοντος ἐν τῇ φύσει τῇ ἑωυτοῦ, καὶ δὴ οὕτω ῥωγμὴ ἂν προσέλῃ τῇ ἐσφλάσει· τρίτος οὗτος τρόπος. ἐσφλᾷται δὲ τὸ ὀστέον πολλὰς ἰδέας· καὶ γὰρ ἐπὶ πλεον τοῦ ὀστέου καὶ ἐπ' ἔλασσον, καὶ μᾶλλον τε καὶ ἐς βαθύτερον κάτω καὶ ἡσσόν τε καὶ ἐπιπολαιότερον.

7. Καὶ ἔδρη δὲ τοῦ βέλεος γίνεται ἐν τῷ ὀστέῳ· ἔδρη γὰρ καλεῖται, ὅταν μένον τὸ ὀστέον ἐν τῇ ἑωυτοῦ φύσει τὸ βέλος στηρίξαν ἐς τὸ ὀστέον δῆλον ποιῇ ἡσῇ ὅκου ἐστήριξεν. καὶ ἔδρης ἐγγενομένης ἐν τῷ ὀστέῳ βέλεος προσγένουτ' ἂν ῥωγμὴ τῇ ἔδρῃ. καὶ φλάσιν προσγενέσθαι ἀναγκαῖον ἐστὶν ἢ | μᾶλλον ἢ ἡσσον, ἥνπερ καὶ ῥωγμὴ προσγένηται, ἐνθαπερ καὶ ἔδρη ἐγένετο καὶ ἡ ῥωγμὴ, ἐν τῷ ὀστέῳ τῷ περιέχοντι τὴν τε ἔδρην καὶ τὴν ῥωγμὴν· τέταρτος οὗτος τρόπος. καὶ ἔδρη μὲν ἂν γένοιτο φλάσιν ἔχουσα τοῦ ὀστέου περὶ αὐτήν, ῥωγμὴ δὲ οὐκ ἂν προσγένουτο τῇ ἔδρῃ καὶ τῇ φλάσει ὑπὸ τοῦ βέλεος· πέμπτος οὗτος τρό-

1 εἴσω B 2 ῥωγμὴ V ut solet 3 φλάσει B ἐσφλα-  
 σται V 4 εἰδέας B ἐπιπλεῖον B 5. 6. βαθ. καὶ τὸ ἡσ.  
 B 6 ἐπὶ πολαιότερον V Post ἐπιπολ. ordo sententiarum  
 in B hic est: καὶ ἔδρης ἂν ἐγγενομένης . . . πέμπτος οὗτος τρ.,  
 sequitur καὶ ἔδρη δὲ τοῦ βέλεος . . . ἐστήριξεν, inde ἐν δὲ  
 τῷ τρ. ἐκ., in V et vulgo hic est: καὶ ἔδρης γενομένης . . .  
 τέταρτ. οὗτος τρ., sequitur καὶ ἔδρη δὲ . . . ἐστήριξεν, inde ἐν  
 δὲ τῷ τρ. ἐκ. κτλ., καὶ ἔδρη μὲν . . . πέμπτος οὗτος τρ. B, om.  
 V vulg. Sententias ipse transposui. 8 δὲ pro γὰρ V καλέε. V  
 μένοντος ὀστέου Schneider in diss. Bonn. (1885) p. 34 10 ὅκ.  
 scripsi, ὅπη V, ὅπου cet. post ἐστήρ. add. ἔκτος οὗτος τρ. Erm.  
 γεν. V, ἂν ἐν γεν. B 11 βέλεος del. Wb. προσγένουτο V  
 ἔδραιμ B, ἔδρέη V vulg., ἔδρη Erm. post ἔδρ. add. τῇ τε  
 ῥωγμῇ V vulg., om. B 12 προσγίνεσθαι B 13 ἥνπερ B, ἢ  
 ἥπερ V vulg. ῥωγμὴ BV ἐνθαπερ V ἐνθ. καὶ ἐθ. codd.,  
 ἢ pro καὶ Litt. 14 ῥωγμὴ <καὶ> ἐν Litt. punctum post πε-  
 ριέχ. B 15 ῥωγμὴν B, φλάσιν V vulg. 17 ante προσγένουτο  
 signum interpositionis sive transpositionis (/) ss. B<sup>2</sup>

πος. ἐν δὲ τῷ τρόπῳ ἐκάστῳ πλείονες ἰδέαι γίνονται. καὶ περὶ μὲν φλάσιός τε καὶ ῥωγμῆς, κῆν ἄμφω ταῦτα προσγένηται τῇ ἔδρῃ καὶ ἦν φλάσις μούνη γένηται, ἥδη πέφρασται ὅτι πολλαὶ ἰδέαι γίνονται καὶ τῆς φλάσιος καὶ τῆς ῥωγμῆς. ἡ δὲ ἔδρη αὐτῇ ἐφ' ἐωυτῆς γί- 5 νεται μακροτέρη καὶ βραχυτέρη, ἐοῦσα καὶ καμπυλωτέρη καὶ ἰθυτέρη καὶ κυκλοτερέης· καὶ πολλαὶ ἄλλαι ἰδέαι τοῦ τοιοῦτου τρόπου, ὁκοῖον ἂν τι καὶ τὸ στόμα τοῦ βέλεος ἦ. αἱ δ' αὐταὶ βαθύτεραι τὸ κάτω καὶ μᾶλλον καὶ ἥσσον, καὶ στενότεραι τε καὶ ἥσσον στεναὶ 10 καὶ εὐρύτεραι τε καὶ πάνυ εὐρεῖαι, ἣ διακεκόφεται. διακοπή δὲ ὁκοσητισοῦν γινομένη μήκεός τε καὶ εὐρύ- τητος ἐν τῷ ὁστέῳ ἔδρη ἐστίν, ἦν τὰ ἄλλα | ὁστέα τὰ 210 περιέχοντα τὴν διακοπὴν μένη ἐν τῇ φύσει τῇ ἐωυτῶν καὶ μὴ συνεσφλᾶται τῇ διακοπῇ ἔσω ἐκ τῆς φύσιος 15 τῆς ἐωυτῶν· οὕτω δὲ ἔσφλασις ἂν εἴη καὶ οὐκ ἔτι ἔδρη.

8. Ὅστέον τιτρώσκεται ἄλλη τῆς κεφαλῆς <ἡ> ἣ τὸ ἔλκος ἔχει ὠνθρωπος καὶ τὸ ὁστέον ἐπιλώθη τῆς σαρ- κός· ἔβδομος οὗτος τρόπος. καὶ ταύτην τὴν συμφο- 20 ρήν, ὁκόταν γένηται, οὐκ ἂν ἔχοις ὠφελῆσαι οὐδέν·

1 πλείονες V εἰδεας B γιγν. B 2 τε om. V κῆν B, ἡ V vulg. 3 προσγίν. V μόνη V 5 αὐτῇ B, αὕτῃ V 6 μακροτέρη B 7 ευθυτέρη B κυκλωτέρη V 8 εἰδ. B τοιοῦτεον B, τοῦ τοιοῦτου V, τούτου τοῦ Erm. Epim. p. CI ὁπ. V στόμα B, σχῆμα V vulg. 9 καὶ δ' αὐταὶ καὶ βαθύτεραι τε κ. V 10 τε καὶ ἥσσον στεναὶ om. V 11 τε om. V εὐρεῖαι V ἡ διακέκοπται B, ἡ διακεκόφεται V vulg. 12 διακοπὴν δ' V ὁπόση τίς οὖν V γιγν. B 13 ἔδρην V τᾶλλ' V 13 ἐν om. B 14 τοιεωυτεων pro τῇ ἐ. B 15 ἡ διακοπή B εἰσω B 16 ἐωυτεων B δ' V ἡ pro εἰη B 18 ἄλλ' ἡ V ἡ om. V, add. Martin, Litt. ἡν pro ἡ ἡ B 19 ἀνθρ. V 20 ἔβδομαίος B, πέμπτος Cornar. Litt. Pq. ξυμφ. B 21 ὅταν V

οὐδὲ γὰρ εἰ πέπονθεν τὸ κακὸν τοῦτο, οὐκ ἔστιν ὅπως  
 χρητὸν αὐτὸν ἐξελέγξαντα εἰδέναι, εἰ πέπονθε τὸ κακὸν  
 τοῦτο ὠνθρωπος, οὐδὲ ὅκοι τῆς κεφαλῆς.

9. Τούτων τῶν τρόπων τῆς κατῆξις ἐς πρίσιν  
 5 ἀφήκει ἢ τε φλάσις ἢ ἀφανῆς ἰδεῖν καὶ ἦν κως τύχη  
 φανερὴ γενομένη, καὶ ἢ ῥωγμὴ ἢ ἀφανῆς ἰδεῖν καὶ ἦν  
 φανερὴ ἦ. καὶ ἦν ἔδρης γενομένης τοῦ βέλεος ἐν τῷ  
 ὁστέῳ προσγένηται ῥωγμὴ καὶ φλάσις τῇ ἔδρῃ, καὶ ἦν  
 φλάσις μούνη προσγένηται ἄνευ ῥωγμῆς τῇ ἔδρῃ, καὶ  
 10 αὕτη ἐς πρίσιν ἀφήκει. τὸ δὲ ἔσω ἐσφλῶμενον ὁστέον  
 ἐκ τῆς φύσιος τῆς ἐσωτοῦ ὀλίγα τῶν πολλῶν πρίσιος  
 212 προσδείται, | καὶ τὰ μάλιστα ἐσφλασθέντα καὶ μάλιστα  
 καταρραγέμενα, ταῦτα πρίσιος ἥκιστα δέεται. οὐδὲ ἔδρη  
 αὕτη ἐπὶ ἐσωτῆς γενομένη ἄτερ ῥωγμῆς καὶ φλάσιος,  
 15 οὐδὲ αὕτη πρίσιος δέεται, οὐδ' ἦν διακοπὴ μεγάλη καὶ  
 εὐρεῖα <ἦ>, οὐδ' αὕτη· διακοπὴ γὰρ καὶ ἔδρη τῶντων  
 ἔστιν.

10. Πρῶτον δὲ χρητὸν τὸν τραυματὴν σκοπεῖσθαι,  
 ὅκη ἔχει τὸ τραῦμα τῆς κεφαλῆς, εἴτ' ἐν τοῖσιν ἰσχυ-  
 20 ροτέροισιν εἴτ' ἐν τοῖσιν ἀσθενεστέροισιν, καὶ τὰς τρι-  
 χας καταμανθάνειν τὰς περὶ τὸ ἔλκος, εἰ καὶ διακεκό-  
 φεται ὑπὸ τοῦ βέλεος καὶ εἰ ἔσω εἴησαν ἐς τὸ τραῦμα,  
 καὶ ἦν τοῦτο ἦ, φάναι κινδυνεύειν τὸ ὁστέον ψιλὸν

1 πέπονθε V ὅπως V 3 ἄνθρ. V οὐδε ὅκοι (ὅκον Erm.)  
 B, οὐδ' ὅπη V vulg. punctum post κεφ. om. B 5 ἀφήξει B  
 φάσις V πως codd. 6 ἢ om. V ἢ ante ἀφ. om. B, ἦν V, ἦ  
 Litt. 9 μούνον V 10 αὕτη B, αὕτη V δὲ εἴσω B, δ' εἴσω V  
 12 δέεται B καὶ τὰ μ. ἐσφ. om. B 13 κέχρηται pro δέεται  
 V 14 αὕτη V ἐπιοιαντής B, ἐφ' ἐσωτῆς V γινν. B  
 15 αὕτη B, αὕτη V vulg. οὐδηνδιακοπὴ μεγ. B οὐδ' ἢ δ.,  
 ἦν μ. V vulg. 16 ευρέη V, -εῖη B, -εῖα ἦ scripsi αὕτη B  
 τῶντων ἔστι V 19 ὅκη scripsi, ὅπη codd. εἴτ' ἐν τ. ἰσχ. om. V  
 21 εἰ καὶ διακεκομεναί εἰσιν B 22 καὶ om. V vulg. ἦσαν  
 Litt. 23 ἦν pro ἦ B καὶ ἦν τοῦτο ἦ, φάναι post σαρκός· V Pq.

εἶναι τῆς σαρκὸς <καί> ἔχειν τι σῖνος τὸ ὀστέον ὑπὸ τοῦ βέλεος. ταῦτα μὲν οὖν χρὴ ἀπόπροσθεν σκεψάμενον λέξαι μὴ ἀπτόμενον τοῦ ἀνθρώπου· ἀπτόμενον δὲ τοῦ ἀνθρώπου ἤδη πειραῖσθαι εἰδέναι σάφα, εἰ ἔστι ψιλὸν τὸ ὀστέον τῆς σαρκὸς ἢ οὐ. καὶ ἦν μὲν καταφανὲς ἢ τὸ ὀστέον τοῖς ὀφθαλμοῖς ψιλόν· εἰ δὲ μή, τῇ μήλῃ σκεψασθαι. καὶ ἦν μὲν εὗρης | ψιλὸν ἐὸν τὸ 214 ὀστέον τῆς σαρκὸς καὶ μὴ ὑγιὲς ἀπὸ τοῦ τρώματος, χρὴ τοῦ ἐν τῷ ὀστέῳ ἐόντος τὴν διάγνωσιν πρῶτα ποιεῖσθαι, ὁρῶντα ὁκόσον τέ ἔστι τὸ κακὸν καὶ τίνος 10 δεῖται ἔργου. χρὴ δὲ καὶ ἐρωτᾶν τὸν τετρωμένον, ὅπως ἔπαθεν καὶ τίνα τρόπον. ἦν δὲ μὴ καταφανὲς ἢ τὸ ὀστέον, εἰ ἔχει τι νόσημα ἢ μὴ ἔχει, πολλῶ ἔτι χρὴ μᾶλλον τὴν ἐρώτησιν ποιεῖσθαι ψιλοῦ τ' ἐόντος τοῦ ὀστέου, τὸ τρώμα ὅπως ἐγένετο καὶ ὄντινα τρόπον. τὰς 15 γὰρ φλάσιαι καὶ τὰς ῥωγμὰς τὰς οὐ φαινομένας ἐν τῷ ὀστέῳ, ἐνεούσας δέ, ἐκ τῆς ἀποκρίσιος τοῦ τετρωμένου πρῶτον διαγινώσκειν πειραῖσθαι, εἰ τι πέπονθε τούτων τὸ ὀστέον ἢ οὐ πέπονθεν, ἔπειτα δὲ καὶ λόγῳ καὶ ἔργῳ ἐξελέγχειν πλὴν μῆλῳσιος. μῆλῳσις γὰρ οὐκ 20 ἐξελέγχει, εἰ πέπονθε τι τούτων τῶν κακῶν τὸ ὀστέον

1 <καί> add. Litt. σαρκὸς, ἔχειν τε σῖνος Rhδ., ἔχ. <τέ> τι σ. Wb., ἔχειν τοι σινὸς V 2 ἀποπρὸσθεν B 4 τοῦ ἀνθρ. ante ἤδη add. B, om. V vulg. 4 ἐστὶν B 5 εἰ pro ἢ B 6 τοῖσιν ὀφθαλμοῖσι τὸ ὀστέον V post ὀστέον add. ἐὸν Rhδ. Erm. 7 σκέπτεσθαι V 10 ποιέε. B ὁρεῶντα B ὁκόσον B, ὅσον V vulg. τε om. B 11 ἐρίον pro ἔργον V ὅπως V 12 ἔπαθε V 13 εἰ pro ἢ B τί V νόσ. B, κακὸν V vulg. εἰ pro ἢ B 14 ποιέε. B τεοντος B, τε ἐόντος V, τε del. Litt. 15 ὅπως V 16 φάσηας V 17 ὑποκρίσεως V 18 πειραῖσθαι scripsi, πειρηθῆσθαι codd. 19 τούτω B, τούτω V, genetivum restituit Litt. 20 ἐξελέγχειν B, -χοντα V μῆλῳσις, μῆ in raso l. V 21 πέπονθε τούτω (τι om.) V τούτω B



καὶ εἴ τι ἔχει ἐν ἑαυτῷ ἢ οὐ πέπονθεν· ἀλλ' ἔδρην τε τοῦ βέλεος ἐξελέγχει μῆλωσις, καὶ ἦν ἐμφλασθῇ τὸ ὀστέον ἔσω ἐκ τῆς φύσιος τῆς ἑαυτοῦ, καὶ ἦν ἰσχυρῶς ῥαγῇ τὸ ὀστέον, ἅπερ καὶ τοῖς ὀφθαλμοῖς καταφανέα ἐστὶ ὁρῶντα γινώσκειν.

11. Ῥήγνυνται δὲ τὸ ὀστέον τὰς τε ἀφανέας ῥωγμὰς καὶ τὰς φανεράς καὶ φλᾶται τὰς ἀφανέας φλάσιαις καὶ ἐσφλᾶται ἔσω ἐκ τῆς φύσιος τῆς ἑαυτοῦ μάλιστα, ὁκό-  
 216 ταν ἕτερος ὑφ' ἑτέρου τιτρώσκόμενος ἐπίκτηδες τρώσσαι  
 10 βουλόμενος ἢ ὁκόταν ἀέκων, καὶ ὁκόταν ἐξ ὑψηλοτέρου γίνηται ἢ βολῇ ἢ ἢ πληγῇ, ὁκοτέρη ἂν ἦ, μᾶλλον ἢ ὁκόταν ἐξ ἰσοπέδου τοῦ χωρίου, καὶ ἦν περικρατῇ τῇ χειρὶ τὸ βέλος, ἦν τε βάλλῃ ἦν τε τύπτῃ, καὶ ἰσχυρότερος ἐὼν ἀσθενέστερον τιτρώσκει. ὁκόσοι δὲ πίπτου-  
 15 τες τιτρώσκονται πρὸς τε τὸ ὀστέον καὶ αὐτὸ τὸ ὀστέον, ὃ ἀπὸ ὑψηλοτάτου πίπτων καὶ ἐπὶ σκληρότατον καὶ  
 218 ἀμβλύτατον, τούτῳ κίνδυνος τὸ | ὀστέον ῥαγῆναι καὶ φλασθῆναι καὶ ἔσω ἐσφλασθῆναι ἐκ τῆς φύσιος τῆς ἑαυτοῦ. τῷ δ' ἐξ ἰσοπέδου τοῦ χωρίου μᾶλλον πί-

1 ἔνεχει B, ἐν ἔχει Wb. ἑαυτέω B, ἑαυτῷ V τὲ V  
 2 ἐλέγχει B εἰ ἐνεφλασθῇ B 3 εἴσω B τῆς φύσεος V  
 ἑαυτοῦ B ἰσχυρῶς B 4 τοῖσιν ὀφθαλμοῖς V 5 ἐστὶν V  
 γινώσκ. B, γιν. V ὁρῶντα γινώσκ. supervacanea putat Lobeck  
 Paralip. p. 526 8 ἑαυτέου B ut solet ὅταν, ut solet, utroque  
 loco V 9 τρώσαν B, ἔτρωσαν N, ἔτρωσεν Pq. 10 ἀέκ. καὶ  
 ὁκ. om. V ἀέκων κ. ὁκ. B ὑψηλοτέρας V, -ρους B 11 γί-  
 γνεται B ὁκοτέρη ἢ B, ὁποτερ' ἂν ἦ V 11 comma post ἢ  
 μᾶλλον codd. Litt. ὅτ' ἂν ut saepius V 12 περικρατῇ codd.  
 14 ἀσθενέστερος B, -τέρως V, -έστερον N τιτρώσκει codd.,  
 -σκη Litt. ὅσοι V 16 πίπτων B 17 τοντέω δὲ B ῥα-  
 γῆναί τε καὶ V 18 εἴσω B φουσης ut solet V 19 τῷ  
 δεξιῷ πέδῳ του χωρίου μᾶλλον B τ. δ' ἐξισοπέδον μᾶλλον  
 χωρίου V

πιοντι καὶ ἐπὶ μαλθακάτατον, ἥσσον ταῦτα πάσχει τὸ  
 ὅστέον ἢ οὐκ ἂν πάθοι. ὁκόσα δ' ἐσπίπτοντα ἐς τὴν  
 κεφαλὴν τιτρώσκει βέλεα πρὸς τε τὸ ὅστέον καὶ αὐτὸ  
 τὸ ὅστέον, τὸ ἀπὸ ὑψηλοτάτου ἐμπεσόν καὶ ἥμιστα ἐξ  
 ἰσοπέδου, καὶ σκληρότατόν τε ἅμα καὶ ἀμβλύτατον καὶ 5  
 βαρύτερον καὶ ἥμιστα κοῦφον καὶ ἥμιστα ὀξὺ καὶ μαλ-  
 θακόν, τοῦτο ἂν ῥήξειε τὸ ὅστέον καὶ φλάσειεν. καὶ  
 μάλιστα γὰρ κίνδυνος ταῦτα πάσχειν τὸ ὅστέον, ὁκόταν  
 ταῦτά τε γίνηται καὶ ἐς ἰθὺ τρωθῇ καὶ κατ' ἀντίον  
 γένηται τὸ ὅστέον τοῦ βέλεος, ἣν τε πληγῇ ἐκ χειρὸς 10  
 ἣν τε βληθῇ ἣν τέ τι ἐμπέσῃ αὐτῷ καὶ ἣν αὐτὸς κα-  
 ταπεσὼν τρωθῇ καὶ ὁκωσοῦν τρωθεῖς κατ' ἀντίον γε-  
 νομένου τοῦ ὀστέου τῷ βέλει. τὰ δ' ἐς πλάγιον τοῦ  
 ὀστέου παρασύραντα βέλεα ἥσσον καὶ ῥήγνυνσι τὸ ὀστέον  
 καὶ φλᾶ καὶ ἔσω ἐσφλᾶ, κῆν ψιλωθῇ τὸ ὀστέον τῆς 15  
 σαρκός. ἐνια δὲ τῶν τρωμάτων τῶν οὕτω τρωθέντων  
 οὐδὲ ψιλοῦται τὸ ὀστέον τῆς σαρκός.

Τῶν δὲ βελέων ῥήγνυνσι μάλιστα τὸ ὀστέον τὰς τε  
 φανεράς ῥωγμὰς καὶ | τὰς ἀφανέας καὶ φλᾶ τε καὶ ἐσφλᾶ 220  
 ἔσω ἐκ τῆς φύσιος τῆς ἐωυτοῦ τὸ ὀστέον τὰ στρογγύλα  
 τε καὶ περιφερέα καὶ ἀρτίστομα, ἀμβλέα τε ἐόντα καὶ

1 μαλθακάτατον B, -κότερον V 2 ὅσα δὲ V 3 βέλεα  
 τιτρώσκειν V πρὸς τὸ V ἐς τε τὸ B 3. 4 καὶ αὐτὸ τ.  
 ὀστ. om. V 4 ἐμπεσὼν B, ἐσπεσόν Rhd. 5 ἐπισκληρ. B  
 ἅμα om. V 6 ἥμιστά τε καὶ ὀξὺ V κοῦφόν [καὶ ἥμιστα] τε  
 καὶ ὀξὺ Rhd. 7 φλάσειε V 8 τε B ταῦτα πάσχ. τ. ὀστ.  
 κινδ. V ὅταν V 9 γίνηται B τρωθῆναι κατ' ἐναντίον  
 V 10. 11 ἂν τε πληγῇ ... ἂν τε βληθῇ B 11 αὐτῷ B  
 ὅπως οὖν V 12 γένοιτο V 13 τὰ δὲ πλάγ. V 15 φλάσει  
 εἰσω ἐς κεφαλὴν pro φλ. κ. ἔ. ἐσφλᾶ V εἰσω B κῆν V  
 15 ἐπίστε Rhd. γὰρ pro δὲ V 17 ψιλοῦται codd., temptavi  
 ψιλοῖ τι cf. Herm. XX p. 189 19 φλέται B, φλάται V, φλᾶ τε  
 Erm. Rhd. 20 εἰσω B ἐωυτέον B στρογγυλά V 21 ἀμ-  
 βλία B ὄντα V

βαρέα καὶ σκληρά· καὶ τὴν σάρκα ταῦτα φλᾷ τε καὶ  
πέπειραν ποιεῖ καὶ κόπτει· καὶ τὰ ἔλκεα γίνεται ὑπὸ  
τῶν τοιούτων βελέων ἔς τε πλάγιον καὶ ἐν κύκλῳ  
ὑπόκοιλα καὶ διάπνυά τε μᾶλλον γίνεται καὶ ὕγρὰ ἐστίν  
5 καὶ ἐπὶ πλέονα χρόνον καθαίρεται. ἀνάγκη γὰρ τὰς  
σάρκας τὰς φλασθείσας καὶ κοπείσας πῦον γενομένας  
ἐκτακῆναι. τὰ δὲ βέλεα τὰ προμήκεια ἐπὶ πολὺ λεπτὰ  
έόντα καὶ ὀξέα καὶ κοῦφα τὴν τε σάρκα διατάμνει  
μᾶλλον ἢ φλᾷ καὶ τὸ ὀστέον ὡσαύτως· καὶ ἔδρην  
10 μὲν ἐμποιεῖ αὐτὸ καὶ διακόψαν — διακοπὴ γὰρ καὶ  
ἔδρη τωυτόν ἐστι —, φλᾷ δὲ οὐ μάλα τὸ ὀστέον τὰ  
τοιαῦτα βέλεα οὐδὲ ῥήγνυσιν οὐδ' ἐκ τῆς φύσιος ἔσω  
ἐσφλᾷ.

Ἀλλὰ χρὴ πρὸς τῇ ὕψει τῇ ἐωυτοῦ ὃ τι ἂν σοι  
15 φαίνεται ἐν τῷ ὀστέῳ καὶ ἐρώτησιν ποιεῖσθαι πάντων  
τούτων. τοῦ γὰρ μᾶλλον τε καὶ ἥσσον τρωθέντος  
ταῦτά ἐστι σημεῖα καὶ ἦν ὁ τρωθεὶς καρωθῇ καὶ σκό-  
τος περιχυθῇ καὶ ἦν δίνος ἔχη καὶ πέση. |

222 12. Ὅκοταν δὲ τύχη ψιλωθὲν τὸ ὀστέον τῆς σαρ-  
20 κὸς ὑπὸ τοῦ βέλεος καὶ τύχη κατ' αὐτὰς τὰς ῥαφὰς  
γενόμενον τὸ ἔλκος, χαλεπὸν γίνεται καὶ τὴν ἔδρην  
τοῦ βέλεος φράσασθαι τὴν ἐν τῷ ἄλλῳ ὀστέῳ φανερὴν  
γενομένην, εἰτ' ἔνεστιν ἐν τῷ ὀστέῳ, εἴτε μὴ ἔνεστιν,

1 φλεται B, φλάται V, φλᾷ τε Erm. Rhd. 2 πέπειρον V  
ποιεῖ codd. 3 τοιουτεων B ἔς τὸ πλ. V 4 ὑπόκοιλα . καὶ  
διάποιά B γίνεται B ἐστὶ V ἐστίν. B 5 καθαίρεται B  
6 πνος B, πύον V 7 καὶ pro τὰ ante προμ. 8 ὀξεία  
B 9 ὡσαύτος B καὶ ante ἔδρην om. B 10 ἐμποιεῖ  
codd. διακόψαντα Erm. αὐτῷ καὶ διακοπήν Rhd. 13 εἴσω B  
14 ἐωυτέον B 15 ποιέε. codd. 16 τουτεων B 17 ταῦτ'  
V 18 καὶ δίνος (ἦν om.) V ἢ pro ἔχη V ἔχει B  
19 ὅταν V 21 γίγνεται B 22 φράσεσθαι B 23 γινομέ-  
νην V ἐνεστιμεντω B

καὶ ἦν τύχη γενομένη ἡ ἔδρη ἐν αὐτῇσι τῇσι ῥαφήσιν. συγκλέπτει γὰρ αὐτὴ ἡ ῥαφή τρηχυντέρη ἐοῦσα τοῦ | ἄλλου ὀστέου, καὶ οὐ διάδηλον ὃ τι τε αὐτοῦ ῥαφή 224 ἔστι καὶ ὃ τι τοῦ βέλεος ἔδρη, ἦν μὴ κάρτα μεγάλη γένηται ἡ ἔδρη. προσγίνεται δὲ καὶ ῥῆξις τῇ ἔδρῃ 5 ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ τῇ ἐν τῇσι ῥαφήσιν γινομένη, καὶ γίνεται καὶ αὐτὴ ἡ ῥῆξις χαλεπωτέρη φράσασθαι ἐρρωγότες τοῦ ὀστέου, διὰ τοῦτο ὅτι κατ' αὐτὴν τὴν ῥαφὴν ἡ ῥῆξις γίνεται, ἦν ῥηγνύηται, ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ. ἔτοιμον γὰρ ταύτῃ ῥηγνυσθαι τὸ ὀστέον καὶ διαχαλᾶν διὰ τὴν ἀσθε| 10 νεὴν τῆς φύσιος τοῦ ὀστέου ταύτῃ καὶ διὰ τὴν ἀραιό- 226 τητα καὶ δὴ ἄτε τῆς ῥαφῆς ἐτοίμης ἐούσης ῥηγνυσθαι καὶ διαχαλᾶν. τὰ δ' ἄλλα ὀστέα τὰ περιέχοντα τὴν ῥαφὴν μένει ἀρραγέα, ὅτι ἰσχυρότερα ἔστι τῆς ῥαφῆς. ἡ δὲ ῥῆξις ἡ κατὰ τὴν ῥαφὴν γινομένη καὶ διαχάλασις ἔστι 15 τῆς ῥαφῆς καὶ φράσασθαι οὐκ εὐμαρὴς οὔτε ἦν ἀπὸ 228 ἔδρης τοῦ βέλεος γενομένης ἐν τῇ ῥαφῇ, ἐπειδὴν ῥαγῇ, καὶ διαχαλάσῃ οὔτε ἦν φλασθέντος τοῦ ὀστέου κατὰ τὰς σάρκας ῥαγῇ καὶ διαχαλάσῃ· ἀλλ' ἔστι χαλεπώτε-

1 ἦν τε pro καὶ ἦν V γινομένη V αὐτέσσι τ. ῥαφήσιν B ῥαφήσιν V 2 συγκλεπτή B, συμβλέπει V, συγκλέπτεται Erot. p. 119, 6 Kl., Wb. 3 ῥαφην B 4 ἔστι V βέλ. ἡ ἔδ. B 5 προσγίν. B 6 τόπον αὐτῆσιν ἐν B, τὸ πολὺ αὐτὴ ἐν V, τὸ πολὺ τῇ ἐν Litt., ἐ. τ. πολὺ, αὐτῆσιν ἐν τῇσι ῥαφήσιν γινομένησιν Pq. γινομένησιν BV, -μένη vulg. 7 αὐτῇ V χαλεποτ. φράσεσθαι B 8 διατοῦτο V ῥαφὴν ἡ ἡ B 9 πολὺ V 11 ἀσθένειαν V διὰ τὴν om. V 12 διὰ τε pro δὴ ἄτε V 13 τὰ δ' ἄ. τὰ π. ὀστέα B, τ' ἄ. τὰ δ. τὰ π. V 14 post ἀρραγέα add. τε καὶ B ἰσχυρότατα B 15 ῥῆξις B διαχαλάσις B 16 post εὐμαρὴς add. ἡ V οὔτε ἡ ἀπὸ ἔδ. B, οὔτε εἰ ἄ. ξ. N, οὔτε ἀπὸ ξ. V 17 ἐπ. ῥαγῇ scil. ἡ ῥαφή, ἐπ. om. Litt. ἐπειδ' ἂν V 18. 19 οὔτε ἦν ... διαχαλάσῃ om. V, διαχαλάσθη B 19 ἔστι N, ἐτι Litt.

ρον φράσασθαι τὴν ἀπὸ τῆς φλάσιος ῥωγμῆν. συγ-  
κλέπτουσι γὰρ τὴν γνώμην καὶ τὴν ὕψιν τοῦ ἱητροῦ  
αὐταὶ αἱ ῥαφαὶ ῥωγμοειδέες φαινόμεναι καὶ τρηχύντεραι  
ἐοῦσαι τοῦ ἄλλου ὁστέου, ὅτι μὴ ἰσχυρῶς διεκόπη καὶ  
5 διέχალασεν· διακοπή δὲ καὶ ἔδρη τῶντὸν ἐστίν. ἀλλὰ  
χρή, εἰ κατὰ τὰς ῥαφὰς τὸ τρῶμα γένοιτο καὶ πρὸς  
γε τὸ ὁστέον καὶ ἐς τὸ ὁστέον στηριξείη τὸ βέλος, προσ-  
έχοντα τὸν νόον ἀνευρίσκειν ὃ τι ἂν πεπόνθῃ τὸ  
ὁστέον. ἀπὸ γὰρ ἴσων τε βελέων τὸ μέγεθος καὶ  
10 ὁμοίων καὶ πολλὸν [τε] ἐλασσόνων καὶ ὁμοίως τε τρω-  
θεὶς καὶ πολὺ ἥσσον πολλῷ μέζον ἐκτήσατο τὸ κακὸν  
ἐν τῷ ὁστέῳ ὃ ἐς τὰς ῥαφὰς δεξιόμενος τὸ βέλος ἢ ὃ  
μὴ ἐς τὰς ῥαφὰς δεξιόμενος. καὶ τούτων τὰ πολλὰ πρό-  
εσθαι δεῖ. ἀλλ' οὐ χρή αὐτάς τὰς ῥαφὰς πρίν, ἀλλ'  
15 ἀποχωρήσαντα ἐν τῷ πλησίον ὁστέῳ τὴν πρίσιν ποι-  
εῖσθαι, ἣν πρίης.

13. Περὶ δὲ ἰήσιος τρωσίων τῶν ἐν τῇ κεφαλῇ καὶ  
ὅπως χρή ἐξελέγχειν τὰς πάθας τὰς ἐν τῷ ὁστέῳ γινο-  
μένας τὰς μὴ φανεράς, ὧδέ μοι δοκεῖ· ἔλκος ἐν κε-  
20 φαλῇ οὐ χρή τέγγειν οὐδενί, οὐδὲ οἴνῳ, ἄλλως ἤκι-  
230 στα· οὐδὲ καταπλάσσειν οὐδὲ μοιῶ τὴν | ἰησιν ποιεῖ-

1 ξυνκλ. B    2 αὐται B, αὐταὶ V, αὐταὶ Erm.    3 ῥω-  
μοειδέες V    5 διέχალασε V    7 καὶ ἐστοοστον B, καὶ ἐς  
τὸ ὁστ. om. V    8 χρηστὸν pro τὸν B    9 ἂν πεπονθῇ B, πέ-  
πονθε V    9 τε om. V    10 πολλῶν B    post πολλ. add. τε  
vulg., del. Litt.    τε ante τρωθ. om. V    11 πολλῶ B    με-  
ζον V    12 ἐς ss. V    δεξιόμενον B    12. 13 ἢ ὃ μὴ ἐς τὰς  
ῥαφὰς δεξιόμενος V vulg., om. B Scaliger    13 τουτέων B  
13. 14 περιεσθαι ται δεῖ B    15 ἀποχωρήσαι τὰ pro ἀποχωρή-  
σαντα V    ποιέεσθαι codd.    16 πρίης B    17 τρώσεων V  
18 ὡς V    ἐλεγγειν B    γεν. Erm. Pq.    19 δοκεῖ codd.  
ante κεφ. add. τῇ V    20 τείνειν V    πλὴν pro οὐδὲ Rhd.  
ἀλλ' ὡς B, ἄλλως ἤκ. V, ἀλλ' ὡς ἤκ. N    21 μοιῶ V    ἰασιν  
V    ποιέεσθαι codd.

σθαι· οὐδ' ἐπιδεῖν χρὴ ἔλκος ἐν κεφαλῇ, ἣν μὴ ἐν τῷ  
 μετώπῳ ἢ τὸ ἔλκος ἐν τῷ ψιλῷ τῶν τριχῶν ἢ περὶ  
 τὴν ὀφρῦν καὶ τὸν ὀφθαλμόν. ἐνταῦθα δὲ γινόμενα  
 τὰ ἔλκεα καταπλάσιος καὶ ἐπιδέσιος μᾶλλον κέχρηται  
 ἢ κου ἄλλοθι τῆς κεφαλῆς τῆς ἄλλης· περιέχει γὰρ ἡ  
 κεφαλὴ ἢ ἄλλη τὸ μέτωπον πᾶν· ἐκ δὲ τῶν περιεχόν-  
 των τὰ ἔλκεα καὶ ἐν ὅτῳ ἂν ἢ τὰ ἔλκεα φλεγμαίνει  
 καὶ ἐπανοιδίσκεται δι' αἵματος ἐπιρροήν. χρὴ δὲ οὐδὲ  
 τὰ ἐν τῷ μετώπῳ διὰ παντός τοῦ χρόνου καταπλάσ-  
 σειν καὶ ἐπιδεῖν, ἀλλ' ἐπειδὴν παύσεται φλεγμαίνοντα  
 καὶ τὸ οἶδημα καταστῇ, παύσασθαι καταπλάσσοντα καὶ  
 ἐπιδέοντα. ἐν δὲ τῇ ἄλλῃ κεφαλῇ ἔλκος οὔτε μοτοῦν  
 χρὴ οὔτε καταπλάσσειν οὔτ' ἐπιδεῖν, εἰ μὴ καὶ τομῆς  
 δεόιτο.

Τάμνειν δὲ χρὴ τῶν ἐλκῶν τῶν ἐν κεφαλῇ γινο-  
 μένων | καὶ ἐν μετώπῳ, ὅκου ἂν τὸ μὲν ὀστέον ψιλὸν  
 ἢ τῆς σαρκὸς καὶ δοκῇ τι σίνος ἔχειν ὑπὸ τοῦ βέλεος,  
 τὰ δὲ ἔλκεα μὴ ἱκανὰ τὸ μέγεθος τοῦ μήκεος καὶ τῆς  
 εὐρύτητος ἐς τὴν σκέψιν τοῦ ὀστέου, εἴ τι πέπονθεν  
 ὑπὸ τοῦ βέλεος κακὸν καὶ δοκοῖόν τι πέπονθε καὶ δό-  
 σον μὲν ἢ σὰρξ πέφλασται καὶ τὸ ὀστέον ἔχει τι σίνος,  
 καὶ δ' αὖτε εἰ ἀσινές τέ ἐστι τὸ ὀστέον ὑπὸ τοῦ βέ-  
 λεος καὶ μηδὲν πέπονθε κακόν, καὶ ἐς τὴν ἴησιν, δολὴς  
 τινὸς δέεται τό τε ἔλκος ἢ τε σὰρξ καὶ ἡ πάθη τοῦ

1 οὐδὲ πῆξειν V 2 ante ἐν add. ἢ V, om. B 3 ἐνταῦθα ...  
 ἐπιρροήν (8) del. Rhd., ἐκ δὲ τῶν ... ἐπιρροήν del. Erm.  
 5 κου B, που V vulg. 6 ἢ ἄλλη om. B 7 ante ὅτῳ add.  
 τῷ Lind. 8 ἐπιρροῆς V 10 ἐὰν B, ἐπειδ' ἂν V 13 ἐπιδεῖν  
 B, si postea ex i videtur factum esse 15 τῇ κεφ. V γεν.  
 Erm. 16 τῷ μετώπῳ B ὅπη V 17 δοκῇ codd. 18 μὴ <ἢ>  
 ix. Rhd. ἱκανὰ B 20 ὅσον V 21 ἡ μὲν σ. V τι σίνος B,  
 τί σινὸς V, τὸ (vulg.) σίνος Litt. Pq. 22 δ' αὐται εἰ B  
 23. 24 δοκοῖσθαι δειτετο ἔλκ. B, οἷς δέεται τινος τό τε εἰ. V

ὀστέου. τὰ δὴ τοιαῦτα τῶν ἐλκῶν τομῆς δεῖται. καὶ  
 ὅταν τὸ μὲν ὀστέον ψιλωθῇ τῆς σαρκός, ὑπόκοιλα δὲ  
 ἦ, ἐς πλάγιον ἐπὶ πολὺ, ἐπανατάμνειν τὸ κοῖλον, ὅκου  
 234 μὴ | εὐμαρές ἐστι τῷ φαρμάκῳ ἀφικέσθαι, ὁκοίῳ ἂν  
 5 τινι χρῇ· καὶ τὰ κυκλοτερέα τῶν ἐλκῶν καὶ ὑπόκοιλα  
 ἐπὶ πολὺ καὶ τὰ τοιαῦτα ἐπανατάμνων τὸν κύκλον  
 διχῇ κατὰ μῆκος, ὥσπερ πέφυκεν ὠνθῆρως, μακρὸν  
 ποιεῖν τὸ ἔλκος.

Τάμνοντι δὲ κεφαλὴν τὰ μὲν ἄλλα τῆς κεφαλῆς  
 10 ἀσφαλεῖν ἔχει ταμνόμενα, ὁ δὲ κρόταφος καὶ ἄνωθεν  
 ἔτι τοῦ κροτάφου, κατὰ τὴν φλέβα τὴν διὰ τοῦ κρο-  
 τάφου ἐπιφαινομένην, τοῦτο δὲ τὸ χωρίον μὴ τάμνειν·  
 σπασμὸς γὰρ ἐπιλαμβάνει τὸν τμηθέντα. καὶ ἦν μὲν  
 ἐν τῷ ἐπ' ἀριστερὰ τμηθῇ κροτάφῳ, τὰ ἐπὶ δεξιὰ ὁ  
 15 σπασμὸς ἐπιλαμβάνει· ἦν δ' <ἐν τῷ> ἐπὶ δεξιὰ τμηθῇ  
 κροτάφῳ, τὰ ἐπ' ἀριστερὰ ὁ σπασμὸς ἐπιλαμβάνει.

14. Ὅταν οὖν τάμνης ἔλκος ἐν κεφαλῇ τοῦ ὀστέου  
 εἵνεκα τῆς σαρκὸς ἐψιλωμένου, θέλων εἰδέναι εἴ τι ἔχει  
 τὸ ὀστέον κακὸν ὑπὸ τοῦ βέλεος ἢ καὶ οὐκ ἔχει, τὰ-  
 20 μνειν χρῇ τὸ μέγεθος τὴν τομήν, ὁκόση ἂν δοκῇ

1 τατετοιαντα B ὀστεων pro ἐλκῶν B 1. 2 καὶ οὐκ ἂν το  
 μεν B, κακὸν ἂν τὸ μὲν V καὶ ἂν μὲν τὸ Litt. Pq. καὶ ἂν τὸ  
 μὲν N Erm., scripsi καὶ ὅταν τὸ μὲν 3 πλάγιον· ἐπιπολὺ ἀνα-  
 τάμνειν B ὅκου B, ὅπου i. m. B<sup>2</sup>, ὅπη V 4 εὐχερές V  
 ἐστι om. V ἐφικ. Scaliger, Litt. ὁκοίω B, ὅποιω i. m. B<sup>2</sup>,  
 ὁποίῳ V 5 χρῇ codd. κοι~~κ~~λοτερέα B, κυκλώτερα V  
 6 πολὺ B ἐπανατάμνειν Wh. 7 ὡς V ὠνθρ. B, ἄνθρ. V  
 8 ποιεῖν codd. 10 ἀσφαλεῖαν B τεμν. V 11 φλέβαν B  
 12 ἐπιφαινομένην B, φερομένην V 13. 14 καὶ ἦν μ. ἐπ'  
 ἀρ. τμ. κροτάφου vulg. 14 ἐν τῷ B, om. V κροτάφῳ BV  
 15. 16 ἦν . . . ἐπιλαμβάνει om. B 15 <ἐν τῷ> add. Rhd.  
 16 κροτάφῳ V, -ου vulg. 17 τάμνεις B τοῦ om. V  
 18 ἐπέχει pro εἴ τι ἔχει V 19 ἢ V 20 τῆς τομῆς B, τὴν  
 τολήν V, τὴν ὠτειλήν vulg., scripsi τὴν τομήν ὁκοση ἦν B,  
 ὅση ἂν V δοκῇ codd.

ἀποχρῆναι. τάμνοντα δὲ χρῆ ἀναστεῖλαι τὴν σάρκα ἀπὸ τοῦ ὀστέου, ἣ πρὸς τῇ μήνιγγι καὶ πρὸς τῷ ὀστέῳ | πέφυκεν· ἔπειτα διαμοιῶσαι πᾶν τὸ ἔλκος μοιῶ, ὅστις 236 εὐρύτατον τὸ ἔλκος παρέξει ἐς τὴν ὑστεραίην σὺν ἐλαχίστῳ πόνῳ· μοιῶσαντα δὲ χρῆ καταπλάσματι χρῆσθαι, 5 ὁκόσον ἄνπερ χρόνον καὶ τῷ μοιῶ, μάζη ἐκ λεπτῶν ἀλφίτων· ἐν ὕξει δὲ μᾶσσειν, ἔψειν δὲ καὶ γλίσχρην ποιεῖν ὡς μάλιστα.

Τῇ δ' ὑστεραίῃ ἡμέρῃ ἐπειδὴν ἐξέλης τὸν μοτόν, κατιδὼν τὸ ὀστέον ὃ τι πέπονθεν, ἐὰν μὴ σοι κατα- 10 φανῇς ἣ ἡ τρωσις, ὁκόλῃ τίς ἐστίν ἐν τῷ ὀστέῳ, μηδὲ διαγινώσκης, εἴτε τι ἔχει τὸ ὀστέον κακὸν ἐν ἐνυτῷ ἢ καὶ οὐκ ἔχει, τὸ δὲ βέλος δοκῇ ἀφικέσθαι ἐς τὸ ὀστέον καὶ σίνασθαι, ἐπιξύνειν χρῆ τῷ ξυστήρι κατὰ βάθος καὶ κατὰ μῆκος τοῦ ἀνθρώπου ὡς πέφυκε καὶ 15 αὐτὶς ἐπικάρσιον τὸ ὀστέον τῶν ῥηξίλων εἵνεκα τῶν ἀφανέων ἰδεῖν καὶ τῆς φλάσιος εἵνεκα τῆς ἀφανέος τῆς οὐκ ἐσφλωμένης ἔσω ἐκ τῆς φύσιος τῆς κεφαλῆς τοῦ ἄλλου ὀστέου. ἐξελέγχει γὰρ ἡ ξῦσις μάλα τὸ κακόν, ἣν μὴ καὶ ἄλλως καταφανέες ἔωσιν αὐταὶ αἱ πάθαι 20 ἐοῦσαι ἐν | τῷ ὀστέῳ. καὶ ἦν ἔδρην ἰδῆς ἐν τῷ ὀστέῳ 238 τοῦ βέλεος, ἐπιξύνειν χρῆ αὐτήν τε τὴν ἔδρην καὶ τὰ

1 ἄνω χρῆναι V ἀναστεῖλαι V, διαστ. B 2 ἡ B, ἡ V 2. 3 ἣ . . . πέφυκεν eiecit Erm. 3 τὸ ἔ. πᾶν V post ὅστις add. ἄν V, om. B 4 ξὺν codd. 5 χρῆ om. V 6 ὅσον V περ om. V μάζη V, -ης Pq. μαζησκληπτῶν B 7 <ἦν> ἐν ὕξει δεῖ μᾶσσειν Wb. εψιν B 8 ποιεῖν codd. 9 ἐπειδ' ἄν ut solet V ἐξέλεις B 11 ὁκόλῃ V 12 ἐνυτῷ B 13 δοκῇ B 14 σίνεσθαι B, σινᾶσθαι V, σίνασθαι Litt. post σίν. add. τὴν σάρκα B ante χρῆ add. τε B 15. 16 καὶ αὐτὶς εἰ ἣ κάρσιον τ. δ. V αὐτὶς B 16 ῥήξεων codd. ἐνεκα B 18 ἐσφλωμένης B εἶσω B 19 ξῦς. cet. μᾶλλον pro μάλα τ. κ. V 20. 21 αἱ οὔσαι B, οὔσαι V, αἱ ἐ. NPq. 21 post ὀστέω add. τοῦ βέλεος V, om. B post ἔδρην add. τοῦ βέλεος V, om. B



περιέχοντα αὐτήν ὅστέα, μὴ πολλάκις τῇ ἔδρῃ προσγέ-  
νηται ῥῆξις καὶ φλάσις ἢ μούνη φλάσις, ἔπειτα λαν-  
θάνη οὐ καταφανέα ἔόντα.

Ἐπειδὴν δὲ ξύσης τὸ ὀστέον τῷ ξυστήρι, ἦν μὲν  
5 δοκῇ ἐς πρίσιν ἀφήκειν ἢ τρωσὶς τοῦ ὀστέου, πρίειν  
χρῆ καὶ οὐ δεῖ τὰς τρεῖς ἡμέρας μὴ ὑπερβάλλειν ἀπρίω-  
τον, ἀλλ' ἐν ταύτησι πρίειν ἄλλως τε καὶ τῆς θερμῆς  
ῥῆξης, ἦν ἐξ ἀρχῆς λαμβάνηται τὸ ἰημα. ἦν δὲ ὑπο-  
πτεύης μὲν τὸ ὀστέον ἐρρωγένην ἢ πεφλάσθαι ἢ ἀμ-  
10 φότερα ταῦτα, τεκμαιρόμενος ὅτι ἰσχυρῶς τέτρωται ἐκ  
τῶν λόγων τοῦ τρωματίου, καὶ ὅτι ὑπὸ ἰσχυροτέρου  
τοῦ τρώσαντος, ἦν ἕτερος ὕφ' ἑτέρου τρωθῇ, καὶ τὸ  
βέλος ὅτῳ ἐτρώθη ὅτι τῶν κακούργων βελέων ἦν,  
ἔπειτα τὸν ἄνθρωπον εἰ δίνος τε ἔλαβεν καὶ σκότος  
15 καὶ εἰ ἐκαρώθη καὶ κατέπεσεν, τούτων δὲ οὕτω γινο-  
μένων, ἦν μὴ διαγινώσκης, εἰ ἐρρωγὲν τὸ ὀστέον ἢ  
πέφλασται ἢ καὶ ἀμφοτέρω ταῦτα μὴδὲ ἄλλως ὀρέων,  
240 δεῖ δὴ | ἐπὶ τὸ ὀστέον τὸ τηκτὸν τὸ μελάντατον δεύ-  
σαντα τῷ μέλανι φαρμάκῳ τῷ τηκομένῳ στείλαι τὸ  
20 ἔλκος ὑποτείνας ὀθόνιον ἐλαίῳ τέγξαι, εἴτα καταπλάσας

1 μὴ <ᾧ> πολλ. τ. ῥ. προσγεγέννηται, ῥ. κ. φλ., Rhd. προσ-  
τέννηται V 2 ἢ μούνη φλάσις in textu omissum in marg.  
inferiore add. B<sup>1</sup> 5 δοκείη V, -έη rel. codd. ἀφήκειν B  
Erm. Pq., ἀφίχ. V cet. 6 οὐ δὴ B, οὐ δεῖ N, om. V 8 ῥῆξ-  
ειν pro ῥῆξης, ἦν B ὑποπτεύσης V 9 πεφλάσθαι V  
10 ἰσχυροῦ V 12 ἕτερον pro ἕτερος B καὶ τὸ β. ῥ. ἐτ. om.  
B<sup>1</sup>, in m. adscr. B<sup>2</sup> 14 ὅτι pro εἰ V δίνος V ἔλαβε V  
15 εἰ ante ἐκαρ. om. V κατέπεσε V 16 διαγιν. B ἐρρωγε  
V 17 μήτε codd., μὴδὲ Rhd., μὴ τι Wb. ὀρῶν V ὀλως  
ὀρῶν δύνῃ E, ὀλ. ὀρᾶν δύνῃ Litt., ῥ. ὀρέων δύνῃ Pq. 18 τὸ  
τηκτον B, τίκτον V, τήκειν pro τὸ τ. vulg. δεύσας Pq.  
19 στείλαι B, om. V vulg. τό τε ἔλκ. vulg., τε om. BV στεί-  
λαι. τὸ <δὲ> ἔλκ. Wb. 20 τέγξας BVPq., τέγξαι vulg.

τῇ μάξῃ ἐπιδοῆσαι. τῇ δὲ ὑστεραλῇ ἀπολύσας, ἐκαθή-  
 ρας τὸ ἔλκος ἐπιξῦσαι, καὶ ἦν μὴ ὑγιὲς ἦ, ἀλλ' ἐρρώγη  
 καὶ πεφλασμένον ἦ, τὸ μὲν ἄλλο ἔσται ὁστέον λευκὸν  
 ἐπιξυόμενον, ἡ δὲ ῥωγμὴ καὶ ἡ φλάσις κατατακέντος  
 τοῦ | φαρμάκου δεξαμένη τὸ φάρμακον ἐς ἑωυτὴν μέ- 242  
 λαν ἐὼν ἔσται μέλαινα ἐν λευκῷ τῷ ὁστέῳ τῷ ἄλλῳ. 6  
 ἀλλὰ χρὴ αὐτὶς τὴν ῥωγμὴν ταύτην φανεῖσαν μέλαιναν  
 ἐπιξύειν κατὰ βάθος· καὶ ἦν μὲν ἐπιξύων τὴν ῥωγμὴν  
 ἐξέλης καὶ ἀφανέα ποιήσης, φλάσις μὲν γεγέννηται τοῦ  
 ὁστέου ἢ μᾶλλον ἢ ἥσσον, ἥτις περ ἔρρηξεν καὶ τὴν 10  
 ῥωγμὴν τὴν ἀφανισθεῖσαν ὑπὸ τοῦ ξυστήρος, ἥσσον  
 δὲ φοβερόν καὶ ἥσσον ἂν προῆγμα ἀπ' αὐτῆς γίνοιτο  
 ἀφανισθείσης τῆς ῥωγμῆς. ἦν δὲ κατὰ βάθος ἦ καὶ  
 μὴ ἐθέλῃ ἐξιέναι ἐπιξυομένη, ἐς πρόσιν ἀφήκει ἥδη ἡ  
 τοιαύτη συμφορὴ. ἀλλὰ χρὴ πρόσαντα τὰ λοιπὰ λητρεύ- 15  
 εἰν τὸ ἔλκος.

15. Φυλάσσεσθαι δὲ χρὴ ὅπως μὴ τι κακὸν ἀπο-  
 λαύσῃ τὸ ὁστέον ἀπὸ τῆς σαρκός, ἦν κακῶς λητρεύη-  
 ται. ὁστέῳ γὰρ καὶ πεπρισμένῳ καὶ ἄλλως ἀπρίστῳ,  
 ἐπιλωμένῳ δέ, καὶ ὑγιεῖ [δὲ] ἐόντι καὶ ἔχοντι τι σίνος 20  
 ὑπὸ τοῦ βέλεος, δοκέοντι δὲ ὑγιεῖ εἶναι, κίνδυνός ἐστι

1 δ' V    2 ἐπιξυσαι B    ἡ ὑγιὲς V    4 ξυόμενον V  
 6 μέλαν ἐὼν corr. in μελάνειον V    μέλαν codd., μέλαινα Sca-  
 liger    μὲν pro ἐν B    7 αὐτὶς V, αὐθὺς B vulg.    8 ἐπι-  
 ξύειν codd., ἐπιξύειν Aemilius Portus, Wb.    βαθύς B post  
 ῥωγμην add. ταύτην φανεῖσαν μέλαιναν V, om. B    9 ἐξέλεις  
 κ. ἀφανεαν ποιήσεις B    10 περιέρρηξεν BPq.    περ ἔρρηξε V  
 12 τα πραγματά pro προῆγμα B    αὐτῆς B    γίγνεται B, γέν.  
 V, scripsi γίν.    13 βάθους BV    14 ἐς πρ. ἀφήκει B, ἀφί-  
 κει ἐς πρ. V    14. 15 ἡ δὲ τοιαύτη BV, δὲ om. vulg., ἥδη ἡ  
 Rhd.    15 ξυμφ. codd.    17 ὅπ. V et i. m. B<sup>2</sup>    19 ἄλλως  
 ἀπρίστῳ ἐψ. δὲ καὶ B    ἀπρ. et δὲ καὶ om. cet.    20 δὲ post  
 ὅγ. del. Wb.    σίνος V

μᾶλλον ὑπόπνυν γενέσθαι, ἣν καὶ ἄλλως μὴ μέλλη,  
 ἣν καὶ ἡ σὰρξ ἡ περιέχουσα τὸ ὀστέον κακῶς θερα-  
 πεύηται καὶ φλεγμαίνῃ τε καὶ περισφίγγηται. πυρε-  
 τῶδες γὰρ γίνεται καὶ πολλοῦ φλογμοῦ πλεόν· καὶ  
 5 δὴ τὸ ὀστέον ἐκ τῶν περιεχουσέων σαρκῶν ἐς ἑωυτὸ  
 θέρμην τε καὶ φλογμὸν καὶ ἄραδον ἐμποιεῖ καὶ σφυγ-  
 μὸν καὶ ὀκόσα περ ἡ σὰρξ ἴσχει κακὰ ἐν ἑωυτῇ καὶ  
 ἐκ τούτων οὕτως ὑπόπνυν γίνεται. κακὸν δὲ καὶ ὑγρὴν  
 τε εἶναι τὴν σάρκα ἐν τῷ ἔλκει καὶ μυδῶσαν καὶ ἐπὶ  
 10 πολλὸν χρόνον καθαίρεσθαι. ἀλλὰ χρὴ διάπνυν μὲν  
 ποιῆσαι τὸ ἔλκος ὥς τάχιστα. οὕτω γὰρ ἂν ἥκιστα  
 244 φλεγμαῖνοι τὰ περιέχοντα | τὸ ἔλκος καὶ τάχιστα κα-  
 θαρὸν εἴη· ἀνάγκη γὰρ ἔχει τὰς σάρκας τὰς κοπεῖδας  
 καὶ φλασθείδας ὑπὸ τοῦ βέλεος ὑποπύους γενομένας  
 15 ἐκτακῆναι. ἐπειδὴν δὲ καθαρθῇ, ξηρότερον χρὴ γίνε-  
 σθαι τὸ ἔλκος· οὕτω γὰρ ἂν τάχιστα ὑγιὲς γένοιτο  
 ξηρῆς σαρκὸς βλαστουήσης καὶ μὴ ὑγρῆς, καὶ οὕτως οὐκ  
 ἂν ὑπερσαρκήσειεν τὸ ἔλκος. ὁ δὲ αὐτὸς λόγος καὶ  
 περὶ τῆς μῆνιγγος τῆς περὶ τὸν ἐγκέφαλον· ἣν γὰρ  
 20 αὐτίκα ἐκπρίσας τὸ ὀστέον καὶ ἀφελὼν ἀπὸ τῆς μῆ-  
 νιγγος ψιλώσης, αὐτὴν καθαρὴν χρὴ ποιῆσαι ὥς τά-  
 χιστα καὶ ξηρὴν, ὥς μὴ ἐπὶ πολὺν χρόνον ὑγρὴ ἐοῦσα

1 ὑπὸ πύθῃ pro ὑπόπνυν V ἣν μὴ καὶ ἄλλ. B, ἣν κ. ἄ.  
 μὴ V 3 φλεγμαίνητε B, -μαίνηται V, φλεγμαίνῃ τε Ern.  
 ante περισφ. add. ἰώμενον B Pq., ἰαινόμενον Wb. πυρετῶδες  
 codd., τῶδες Rhd. 4 γίγν. B φλεγμοῦ B πλεόν B, πλέων  
 V 5 περιεχουσέων codd. σαρκέων V 6 ἐμποιεῖ codd.  
 7 ὅσα περ V ἔχει V ἑωυτέῃ B 8 τουτέων codd. ὧδε  
 V, οὔτος B 9 μαδ. B 10 πολλὴν B 11 οὕτως B  
 12 τάχιστ' ἂν V 13 εἴη B 14 ὑποπύους γίγν. B  
 15 γίγν. B 17 οὕτως B 18 ὑπερσαρκίση V δ' V  
 19 ὑπὲρ τ. μῆν. V, τω ἐγκεφαλῶ B 22 πολὺν V

μυδῇ τε καὶ ἐξεργῆται· τούτων γὰρ οὕτω γινομένων  
σαπῆναι αὐτὴν κίνδυνος. |

16. Ὅστέον δὲ ὃ τι δεῖ ἀποστῆναι ἀπὸ τοῦ ἄλλου 246  
ὀστέου ἐξ ἔλκεος ἐν κεφαλῇ γενομένον ἔδρης τε ἐούσης  
τοῦ βέλεος ἐν τῷ ὀστέῳ ἢ ἄλλως ἐπὶ πολὺ ψιλωθέντος 5  
τοῦ ὀστέου ἀφίσταται ἐπὶ πολὺ ἔξαιμον γενόμενον.  
ἀναξηραίνεται γὰρ τὸ αἷμα ἐκ τοῦ ὀστέου ὑπὸ τε τοῦ  
χρόνου καὶ ὑπὸ φαρμάκων τῶν πλείστων. τάχιστα  
δ' ἂν ἀποσταίῃ, εἴ τις τὸ ἔλκος ὥς τάχιστα καθήρας  
ξηραῖνοι τὸ λοιπὸν τό τε ἔλκος καὶ τὸ ὀστέον, καὶ τὸ 10  
μέζον καὶ τὸ ἥσσον. τὸ γὰρ τάχιστα ἀποξηρανθὲν καὶ  
ἀποστρακωθὲν τούτῳ μάλιστα ἀφίσταται ἀπὸ τοῦ ἄλλου  
ὀστέου τοῦ ἐναίμου τε καὶ ζῶντος, αὐτὸ ἔξαιμόν τε  
γενόμενον καὶ ξηρὸν [τῷ ἐναίμῳ καὶ ζῶντι μάλα ἀφί-  
σταται]. | 15

17. Ὅσα δὲ τῶν ὀστέων ἐσφλᾶται ἔσω ἐκ τῆς φύ- 248  
σιος τῆς ἐώντων καταρραγέντα ἢ καὶ διακοπέντα πάνυ  
εὐρέα, ἀκινδυνότερα τὰ τοιαῦτα γίνεται, ἐπὴν ἢ μῆνιγξ  
ὕγιης ἢ· καὶ τὰ πλέοσι ῥωγμῆσιν ἐσκαταρραγέντα καὶ  
εὐρυτέρησιν ἔτι ἀκινδυνότερα καὶ εὐμαρέστερα ἐς τὴν 20  
ἀφαίρεσιν γίνεται. καὶ οὐ χρὴ πρίειν τῶν τοιούτων

1 μυδαί B, μηδύη V, μυδῆ vulg. ξαινηται B, ἐξαίρηται  
V vulg., ἐξεργῆται Wb. τούτων B οὕτως γιν. B 3 δὴ  
ἀποστ. δεῖ V ὅτου pro ἀπὸ τοῦ V 4 ante ἔλκ. add. ἐξ B,  
om. cet. 5 βέλ. ἐν τῷ ὃ desinit hic B, duodeviginti (cf. H. Schöne,  
Apollon. v. Kit. p. IX) foliis evulsis. Sequitur Γαληνοῦ περὶ  
καταγμάτων, cf. vol. I, p. XIV. In illius locum succedunt duo  
eiusdem collectionis Parisini M et N, de quibus cf. H. Schöne,  
l. l., p. XIX et XX 5 πούλν, ut solet, utroque loco V  
6 γενόμε. Erm., γιν. cod. 10 ξηραῖνοι τὸ MN ξηραῖνοιτο V  
11 μέζον codd. 12 ἀπεστρακός, ἐν codd., ἀποστρακωθὲν

Litt. τοῦτο pro τούτῳ Erm. ἀφίσταται V, ἀφίσταται MN  
13 αὐτέου codd., αὐτὸ Erm. 14 ἐφίσταται Litt. τῷ ἐναίμῳ  
. . . ἀφ. del. Erm.

οὐδὲν οὐδὲ κινδυνεύειν τὰ ὀστέα πειρώμενον ἀφαιρεῖν  
 πρὶν ἢ αὐτόματα ἐπανή [εἰκὸς πρῶτον χαλάσαντος].  
 250 ἐπανερχεται δὲ τῆς σαρκὸς | ὑποφρυμένης· ὑποφύεται  
 δὲ ἐκ τῆς διπλῆς τοῦ ὀστέου καὶ ἐκ τοῦ ὑγιῆος, ἣν  
 5 ἢ ἄνωθεν μοῖρα μούνη σφακελίση. οὕτω δ' ἂν τάχιστα  
 ἢ τε σὰρξ ὑποφύοιτο καὶ βλαστάνοι καὶ τὰ ὀστέα ἐπ-  
 ανίοι, εἴ τις τὸ ἔλκος ὥς τάχιστα διακύνει ποιήσας κα-  
 θαρὸν ποιήσειεν. καὶ ἦν διὰ παντὸς τοῦ ὀστέου ἄμφω  
 αἱ μοῖραι ἐσφλασθῶσιν ἔσω ἐς τὴν μήνιγγα, ἢ τε ἄνω  
 10 μοῖρα τοῦ ὀστέου καὶ ἡ κάτω, λητρεύοντι ὡσαύτως τὸ  
 ἔλκος ὑγιὲς τάχιστα ἔσται, καὶ τὰ ὀστέα τάχιστα ἐπ-  
 άνεισι τὰ ἐσφλασθέντα ἔσω.

18. Τῶν δὲ παιδίων τὰ ὀστέα καὶ λεπτότερα ἐστὶ  
 καὶ μαλθακώτερα διὰ τοῦτο, ὅτι ἐναιμότερά ἐστι καὶ  
 15 κοῖλα καὶ σφραγγώδεα καὶ οὔτε πυκνὰ οὔτε στερεά.  
 καὶ ὑπὸ τῶν βελῶν ἴσων τε ἐόντων καὶ ἀσθενεστέρων  
 καὶ τραθέντων ὁμοίως τε καὶ ἦσσαν τὸ τοῦ νεωτέρου  
 παιδίου καὶ μᾶλλον καὶ θᾶσσον ὑποπνίσκεται ἢ τὸ  
 τοῦ πρεσβυτέρου καὶ ἐν ἐλάσσονι χρόνῳ· καὶ ὅσα ἂν  
 20 ἄλλως μέλλῃ ἀποθανεῖσθαι ἐκ τοῦ τρώματος, ὁ νεώ-  
 τερος τοῦ πρεσβυτέρου θᾶσσον ἀπόλλυται.

Ἀλλὰ χρή, ἣν ψιλωθῇ τῆς σαρκὸς τὸ ὀστέον, προσ-  
 έχοντα τὸν νόον πειρᾶσθαι διαγινώσκειν, ὅ τι μὴ ἐστὶ  
 τοῖσιν ὀφθαλμοῖσιν ἰδεῖν καὶ γινῶναι, εἰ ἔρρωγε τὸ

1 κινδεύειν V ἀφαιρεῖν codd. 2 οἶδος pro εἰκὸς Litt.  
 Glossema (ita etiam Litt. indicat X, p. XXI) expunxi, sicut ante  
 me expunxerunt Erm. et Rhd. 4 δ' V 5 μοῖρα vulg.,  
 μοῖρα V post μοῖρα add. τοῦ ὀστέου V, τοῦ ὀστ. om. MN  
 7 διαπύθη V 8 ποιήσεται vulg., πνήσεται V, scripsi ποιήσειεν  
 10 μοῖρα V, μοῖρη vulg. 15 καὶ σφραιγώδεα V, καὶ οὔτε σφ-  
 ραγγώδεα vulg., καὶ οὔτε σκληρώδεα MN, καὶ σφραγγ. καὶ οὔτε  
 σκληρά (ξηρά Rhd.) οὔτε πυκνὰ κτλ. Erm. 23 πειρησθαι V,  
 -ᾶσθαι MN μὴ ἐστὶ V, μὴ ἐ. vulg.

ὁστέον καὶ [εἰ] πέφλασται ἢ μούνον πέφλασται καὶ εἰ  
 ἔδρης γενομένης τοῦ βέλεος πρόσεστι φλάσις ἢ ῥωγμὴ  
 ἢ ἄμφω ταῦτα· καὶ ἦν τι τούτων πεπόνθη τὸ ὁστέον,  
 ἀφείναι τοῦ αἵματος τρυπῶντα τὸ ὁστέον σμικρῷ τρυ-  
 πάνῳ φυλασσόμενον ἐπ' ὀλίγον· λεπτότερον γὰρ τὸ 5  
 ὁστέον καὶ ἐπιπολαιότερον τῶν νέων ἢ τῶν πρεσβυτέρων.

19. Ὅστις δὲ μέλλει ἐκ τραμάτων ἐν κεφαλῇ ἀπο-  
 θνήσκειν καὶ | μὴ δυνατὸν αὐτὸν ὑγιᾶ γενέσθαι μηδὲ 252  
 σωθῆναι, ἐκ τῶνδε τῶν σημείων χρὴ τὴν διάγνωσιν  
 ποιεῖσθαι τοῦ μέλλοντος ἀποθνήσκειν καὶ προλέγειν 10  
 τὸ μέλλον ἔσεσθαι· πάσχει γὰρ τάδε· ὁκόταν τις ὁστέον  
 κατεγρὸς ἢ ἔρρωγρὸς ἢ πεφλασμένον ἢ ὄτω γοῦν τρόπῳ  
 κατεγρὸς ἐννοήσας ἀμάρτη καὶ μήτε ξύση μήτε πρίση  
 μήτε δεόμενον, μήτε δὲ ὥς ὑγιεὸς ἐόντος τοῦ ὁστέου,  
 πρὸ τῶν τεσσαρεσκαίδεκα ἡμερέων πυρετὸς ἐπιλήψεται 15  
 ὥς ἐπὶ πολὺ ἐν χειμῶνι· ἐν δὲ [τῷ] θέρει μετὰ τὰς  
 ἐπτὰ ἡμέρας ὁ πυρετὸς ἐπιλαμβάνει. καὶ ἐπειδὴν τοῦτο  
 γένηται, τὸ ἔλκος ἄχροον γίνεται καὶ ἐξ αὐτοῦ ἰχῶρ  
 ῥεῖ σμικρὸς καὶ τὸ φλεγμαῖνον ἐκτέθνηκεν ἐξ αὐτοῦ  
 καὶ βλιχῶδες γίνεται | καὶ φαίνεται ὥσπερ τάριχος 254  
 χροίην πυρρὸν, ὑποπέλιον, καὶ τὸ ὁστέον σφακελίζειν 21  
 τηνικαῦτα ἄρχεται καὶ γίνεται περκνόν, λευκὸν ἐόν,

1 εἰ del. Erm. Rhd. 8 μὴ δὲ codd., μηδὲ Lind.

10 ποιεῖσθαι codd. 11 τόδε MN ὅπ. codd. τίς V 12 γ'

οὔν V 13 ante ἐνν. add. μὴ Litt. Erm., ἀγνοήσας Rhd.

14 μήτε πρ. θεόμ., μεθ' ἧ δὲ Litt. Erm. Rhd. ὅπως codd.

16 πούλῳ MN ἐν ante χειμ. om. M τῷ ipse deleui, cf.

p. 5, 6 18 γ'////νεται V 19 ῥέει MN, ῥέει V, scripsi ῥεῖ

20 γλισχῶδες codd., βλιχῶδες Erotianus (p. 58 ed. Klein).

Idem probatur ab Archigene Hippocratis verba imitante (Oribasius ed. Bussemaker et Daremberg IV, 194) 22 λεῖον codd.

Pq., λευκὸν Litt. Erm. ex Maniardi (Hipp. Coi chirurgica, Paris. 1619, p. 406) emendatione ὃν codd. μελανέον pro λ. ἐόν Rhd.

τελευταῖον δὲ ἔπωχρον γενόμενον ἢ ἔκλευκον. ὅταν  
 δ' ἤδη ὑπόπνουν ἢ, ἐπὶ τῇ γλώσση φλυκταίναι γίνονται  
 καὶ παραφρονέων τελευτᾷ· καὶ σπασμὸς ἐπιλαμβάνει  
 τοὺς πλείστους τὰ ἐπὶ θάτερα τοῦ σώματος. ἦν μὲν  
 5 ἐν τῷ ἐπ' ἀριστερὰ τῆς κεφαλῆς ἔχη τὸ ἔλκος, τὰ ἐπὶ  
 δεξιὰ τοῦ σώματος ὁ σπασμὸς λαμβάνει· ἦν δ' ἐν τῷ  
 ἐπὶ δεξιὰ τῆς κεφαλῆς ἔχη τὸ ἔλκος, τὰ ἐπ' ἀριστερὰ  
 τοῦ σώματος ὁ σπασμὸς ἐπιλαμβάνει. εἰσὶ δ' οὗ καὶ  
 ἀπόπληκτοι γίνονται· καὶ οὕτως ἀπόλλυνται πρὸ ἐπτά  
 10 ἡμερῶν ἐν θέρει ἢ τεσσάρων καὶ δέκα ἐν χειμῶνι.  
 ὁμοίως δὲ τὰ σημεῖα ταῦτα σημαίνει καὶ ἐν πρεσβυ-  
 τέρῳ ἔοντι τῷ τρωματίῃ καὶ ἐν νεωτέρῳ. ἀλλὰ χρή,  
 εἰ ἐννοοίης τὸν πυρετὸν ἐπιλαμβάνοντα καὶ τῶν ἄλλων  
 τι σημεῖον τούτῳ προσγενόμενον, μὴ διατρίβειν, ἀλλὰ  
 15 πρίσαντα τὸ ὀστέον πρὸς τὴν μήνιγγα ἢ καταξύσαντα  
 τῷ ξυστήρι — καπυρὸν δὲ γίνεται καὶ εὐξυστον —  
 ἔπειτα τὰ λοιπὰ οὕτως ἱητρεύειν ὅπως ἂν δοκῇ συμ-  
 φέρειν πρὸς τὸ γινόμενον ὀρέων.

20. Ὅταν δ' ἐπὶ τρώματι ἐν κεφαλῇ ἀνθρώπου ἢ  
 20 πεπριωμένου ἢ ἀπριώτου, ἐψιλωμένου δὲ τοῦ ὀστέου  
 οἰδήμα ἐπιγένηται ἐρυθρὸν καὶ ἐρυσιπελατῶδες ἐν τῷ  
 256 προσώπῳ καὶ ἐν τοῖσιν ὀφθαλμοῖσιν | ἀμφοτέροισιν ἢ  
 τῷ ἐτέρῳ, καὶ εἴ τις ἄπτοιτο τοῦ οἰδήματος ὀδυνῶτο,  
 καὶ πυρετὸς ἐπιλαμβάνῃ καὶ ῥίγος, τὸ δὲ ἔλκος αὐτὸ

1 ἀπάνωχρον V γενόμ. del. Fuchs III 277 ἢ del. Rhd.  
 ὅτ' ἂν V 2 ἢ codd., ἢ Foes γίνονται codd. 3 ἐπιλαμβάνῃ V  
 5. 6 ἐν τῷ ἐπ' ἀρ. . . ἦν δ' ἐν om. MN 7 ἐπιδέξια V  
 τὸ V 12 τρώματι ἢ codd., τρωματίῃ Erm. 13 εἰ om. V  
 ἐννοίης V, ἐννοοίης MN 16 καπυρὸν δ. γ. καὶ εὐξυστον VMN,  
 εὐπριστον δ. γ. κ. εὐξ. vulg., καπ. om. Litt. Erm. Pq., καπ. δ. γ.  
 κ. εὐξ. Rhd. 17 ὅπως V δοκῇ ξυμφ. V 18 ὀρῶν codd., scripsi  
 ὀρέων 23 ὀδυνῶτο codd., ὀδυνᾶται Rhd. 24 ἐπιλαμβάνει codd.,  
 -νοι Litt., -νῃ Rhd. ῥίγος V 24 sq. αὐτό τε ἀπὸ MN, αὐτό τε ἀπὸ V

<τά> τε ἀπὸ τῆς σαρκὸς καλῶς ἔχη ἰδέσθαι καὶ τὰπὸ τοῦ ὀστέου καὶ τὰ περιέχοντα τὸ ἔλκος ἔχη καλῶς, πλὴν τοῦ οἰδήματος τοῦ ἐν τῷ προσώπῳ, καὶ ἄλλην ἁμαρτάδα μηδεμίαν ἔχη τὸ οἶδημα τῆς ἄλλης διαίτης, τούτου χρὴ τὴν κάτω κοιλίην ὑποκαθῆραι φαρμάκῳ, 5 ὃ τι χολὴν ἄγει. καὶ οὕτω καθαρθέντος ὃ τε πυρετὸς ἀφίησι καὶ τὸ οἶδημα καθίσταται καὶ ὑγιὴς γίνεται. τὸ δὲ φάρμακον χρὴ διδόναι πρὸς τὴν δύναμιν τοῦ ἀνθρώπου ὁρέων, ὥς ἂν ἔχη ἰσχύος.

21. Περὶ δὲ πρίσιος, ὅταν καταλάβῃ ἀνάγκη πρὶ- 10 σαι ἄνθρωπον, ὥδε γινώσκειν· ἦν ἐξ ἀρχῆς λαβὼν τὸ ἵημα πρίης, οὐ χρὴ ἐκπρίειν τὸ ὀστέον πρὸς τὴν μήνιγγα αὐτίκα· οὐ γὰρ συμφέρει τὴν μήνιγγα ψιλὴν εἶναι τοῦ ὀστέου ἐπὶ πολλὸν χρόνον κακοπαθεύουσαν, ἀλλὰ τελευτῶσά κη καὶ διεμύθησεν. ἔστι δὲ καὶ ἕτερος 15 κίνδυνος, ἦν αὐτίκα ἀφαιρῆς πρὸς τὴν μήνιγγα ἐκπρίσας τὸ ὀστέον, τρῶσαι ἐν τῷ ἔργῳ τῷ πρίονι τὴν μήνιγγα. ἀλλὰ χρὴ πρίοντα, | ἐπειδὰν ὀλίγον πάνυ δέη 258 διαπεπρίσθαι καὶ ἤδη κινῆται τὸ ὀστέον, παύσασθαι πρίοντα καὶ ἔαν ἐπὶ τὸ αὐτόματον ἀποστῇ τὸ ὀστέον. 20 ἐν γὰρ τῷ διαπριωτῷ ὀστέῳ καὶ ἐπιλελειμμένῳ τῆς πρίσιος οὐκ ἂν ἐπιγένοιτο κακὸν οὐδέν· λεπτὸν γὰρ

1 <τά> add. Rhd. ἔχοι codd., ἔχη Rhd. τ' ἀπὸ V 2 ἔχοι MN, ἔχη V vulg. Rhd. 4 μὴ δὲ μίαν V ἔχοι NV vulg., ἔχει M, ἔχη Rhd. 9 ὁρῶν codd., scripsi ὁρέων 12 περιῆς codd., πρίης Scaliger. 14 πούλων MN, -λῶν V κακοπαθεύουσαν codd., -έουσαν Rhd. 15 τελευτῶσά πη (scripsi κη) καὶ δ. MNV, τελευταῖον σάπη (ἐσάπη EL Littræi) καὶ δ. vulg., πολλάκις γὰρ διεμύθησε καὶ τελευτῶσα ἐσάπη pro ἄλλα . . . διεμ. Rhd. 16 ἀφαιρέης codd., scripsi -ῆς 18 ὀλίγον codd. Litt. Pq., ὀλίγον cet. edit. 19 κινέεται codd., -έται vulg., scripsi -ῆται 21 διαπρίω τῷ

MNV ἐπελελημμένῳ MV, ἐπελελησμένῳ N



τὸ λειπόμενον ἤδη γίνεται. τὰ δὲ λοιπὰ ἰᾶσθαι χρή, ὥς ἂν δοκῇ συμφέρειν τῷ ἔλκει.

Πρίοντα δὲ χρή πυκινὰ ἐξαιρεῖν τὸν πρίονα τῆς θερμασίης εἵνεκα τοῦ ὀστέου καὶ ὕδατι ψυχρῷ ἐναποβάπτειν. 5 θερμαινόμενος γὰρ ὑπὸ τῆς περιόδου ὁ πρίων καὶ τὸ ὀστέον ἐκθερμαίνων καὶ ἀναξηραίνων κατακαίει καὶ μέζον ποιεῖ ἀφίστασθαι τὸ ὀστέον τὸ περιέχον τὴν πρίσιν ἢ ὅσον μέλλει ἀφίστασθαι. καὶ ἦν αὐτίκα βούλῃ ἐκπρίσαι τὸ πρὸς τὴν μήνιγγα, ἔπειτα ἀφελεῖν τὸ ὀστέον, 10 ὡσαύτως χρή πυκινὰ τε ἐξαιρεῖν τὸν πρίονα καὶ ἐναποβάπτειν τῷ ὕδατι τῷ ψυχρῷ.

Ἦν δὲ μὴ ἐξ ἀρχῆς λαμβάνῃς τὸ ἱημα, ἀλλὰ παρ' ἄλλου παραδέχῃ ὕστερίζων τῆς λήσιος, πρίονι χρή χαρὰκτῷ ἐκπρίειν μὲν αὐτίκα τὸ ὀστέον πρὸς τὴν μήνιγγα, 15 θάμινά δὲ ἐξαιρεῦντα τὸν πρίονα σκοπεῖσθαι καὶ ἄλλως καὶ τῇ μήλῃ πέριξ κατὰ τὴν ὁδὸν τοῦ πρίονος· καὶ γὰρ πολὺ θάσσον διαπρίεται τὸ ὀστέον, ἦν ὑπόπυόν τε ἔδον ἤδη καὶ διάπυον πρίης, καὶ πολλάκις τυγχάνει ἐπιπόλαιον ἔδον τὸ ὀστέον, ἄλλως τε καὶ ἦν ταύτῃ 20 τῆς κεφαλῆς ἣ τὸ τρῶμα, ἣ τυγχάνει λεπτότερον ἔδον τὸ ὀστέον ἢ παχύτερον. ἀλλὰ φυλάσσεσθαι χρή, ὥς μὴ λάθῃς προσβαλὼν τὸν πρίονα, ἀλλ' ὀκνῇ δοκεῖ πάχιστον εἶναι τὸ ὀστέον, ἐς τοῦτο αἰεὶ ἐνστηρίζειν τὸν

1 ἰῆσθαι MN    2 δοκῇ ξυμφ. codd.    3 πυκινὰ M  
ἐξαιρέειν codd., scripsi -ρεῖν    4 θερμασίας codd., -ίης vulg.  
5 ὁ om. V    7 μεῖζον codd.; scripsi μέζ. ποιεῖ codd., scripsi  
-εῖ    8 βούλει MN    9 ἀφελῆειν codd., scripsi -εῖν    10 πυκινὰ  
M    ἐξαιρέειν codd., scripsi -εῖν    13 παραδέχῃ om. Rhd.  
ὕστερίζων MNV, -ρίζειν vulg., ὕστερίζον Rhd. Wb.    14 ἐκπρί-  
ειν MNV, ἐμπ. vulg.    17 πούλῳ MN    20 ἢ pro ἣ MN  
ἣ om. MN    22 τὴν V    ὀπῃ codd., ὀκνῇ Rhd.    δοκεῖ MNV,  
-κῇ vulg., scripsi -κεῖ    πάχιστον MNV, παχύτατον vulg.

πρίονα, θαμινὰ σκοπεόμενος καὶ πειραῖσθαι ἀνακινέων  
τὸ ὀστέον | ἀναβάλλειν, ἀφελὼν δὲ τὰ λοιπὰ λητρεύειν, 260  
ὥς ἂν δοκῇ συμφέρειν τῷ ἔλκει πρὸς τὸ γινόμενον ὀρέων.

Καὶ ἦν ἐξ ἀρχῆς λαβὼν τὸ ἵημα αὐτίκα βούλη ἐκ-  
πρίσας τὸ ὀστέον ἀφελεῖν ἀπὸ τῆς μήνιγγος, ὡσαύτως 5  
χρὴ πυκινὰ τε σκοπεῖσθαι τῇ μήλῃ τὴν περίοδον τοῦ  
πρίονος, καὶ ἐς τὸ παχύτατον αἰεὶ τοῦ ὀστέου τὸν  
πρίονα ἐνστηρίξειν καὶ ἀνακινέων βούλεσθαι ἀφελεῖν  
τὸ ὀστέον. ἦν δὲ τρυπάνῳ χρῆ, πρὸς δὲ τὴν μήνιγγα  
μὴ ἀφικνεῖσθαι, ἦν ἐξ ἀρχῆς λαμβάνων τὸ ἵημα τρυ- 10  
πᾶς, ἀλλ' ἐπιλιπεῖν τοῦ ὀστέου λεπτόν, ὥσπερ καὶ ἐν  
τῇ κρίσει γέγραπται.

1 σκοπούμ. codd., scripsi σκοπεόμ. 3 δοκῇ ξυμφ. codd.

post ἔλκει fragmenta libri qui est de aëre aqu. l. inserta  
habet duo V: ὅτι τὸ παχύτατον (vol. I 48) . . . ἔλκος ἐγγένηται  
(p. 51) et τοῦ δὲ χειμᾶνος ψυχροῦ (p. 35) . . . οὔρέουσιν οἱ λι-  
θιδιῶντες (p. 48), post λιθ. add. πρὸς τὸ γινόμενον ὀρεόν, unde  
πρ. τ. γ. ὀρεῶν (scr. ὀρέων) vindicavit Ilberg, Philol. N. F. VI, 424

4 Καὶ ἦν . . . 12 γέγραπται om. MN 6 τὴν V, καὶ pro τὴν  
vulg. 7 αἰεὶ V, scripsi αἰεὶ 8 ἀφελεῖν V, scripsi -λεῖν  
9 χρὴ V, χρῆ Foes. Litt. δὴ pro δὲ Rhd., probante in Epimetro  
(III., CVIII) Ermerinsio 10 ἀφικνεῖσθαι V, scripsi -εἰσθαι  
τρυπαῖς V, -ᾶς Litt. Erm. Rhd. 12 post γέγραπται add.  
ἦν ἐξ ἀρχῆς λαμβάνων τὸ ἵημα πρίεις V

## ΚΑΤ' ΙΗΤΡΕΙΟΝ.

III, 272 L. 1. Ἡ ὁμοία ἢ ἀνόμοια, ἐξ ἀρχῆς ἀπὸ τῶν μεγίστων, ἀπὸ τῶν φηϊστων, ἀπὸ τῶν πάντη πάντως γινωσκομένων, ἃ καὶ ἰδεῖν καὶ θιγεῖν καὶ ἀκοῦσαι ἔστιν, ἃ καὶ τῇ ὄψει καὶ τῇ ἀφῇ καὶ τῇ ἀκοῇ καὶ τῇ φωνῇ καὶ τῇ γλώσσει καὶ τῇ γνώμῃ ἔστιν αἰσθῆσθαι, ἃ, οἷς γινώσκουμεν ἅπασιν, ἔστιν γινῶναι.

2. Τὰ δὲ ἐς χειρουργίην κατ' ἰητροῖον· ὁ ἀσθενέων, ὁ δρων, οἱ ὑπηρέται, τὰ ὄργανα, τὸ φῶς, ὄκου, ὄκως, 10 ὄσα, οἷς· ὥς, ὄκου τό τε σῶμα τά τε ἄρμενα· ὁ χρόνος, ὁ τρόπος, ὁ τόπος. |

278 3. Ὁ δρων ἢ καθήμενος ἢ ἑστώς, συμμέτρως πρὸς ἑαυτόν, πρὸς τὸ χειριζόμενον, πρὸς τὴν αὐγὴν.

Αὐγῆς μὲν οὖν δύο εἶδεα, τὸ μὲν κοινόν, τὸ δὲ 15 τεχνητόν. τὸ μὲν οὖν κοινὸν οὐκ ἐφ' ἡμῖν, τὸ δὲ

1 ἰητροῖον V 2. 3 μεγ. καὶ φηϊστ. Gal. in cit. De plac. Hipp. et Plat. p. 733 Iw. Müller 3 πάντως πάντη Gal. ibid. γιγν. V 4 καὶ θιγ. om. Gal. ibid. 5 καὶ τ. ἄ. κ. τ. ἀκ. om. Gal. ib. καὶ τ. ῥ. κ. τ. ἄ. V 6 γλώττει BMV γι(γ MV)-νωσκόμενα BMV 7 πᾶσι MV γινώσκουμεν Gal. ibid. (cod. M et edd. antiquiores) ἔστι M, ἔσται V 8 δ' M χειρουρ-γεῖν B ἰητροῖον BV, ἰητροῖον quaedam antigrapha et Asclepiades, cf. Gal. comm. XVIII, 2, 665 et 666 Kühn 10 ὄσα B, ὀκόσα V οἷσιν V εἰσως pro οἷς· ὥς B<sup>1</sup>, mut. in οσως (?) B<sup>2</sup> ὄκου B<sup>1</sup>, mut. in ὀκότε B<sup>2</sup> οἷς (var. οἷσι) ὄκως ὀκότε (alia anti-grapha ὄκου) Gal. comm. p. 668—673 τε...τε om. M ἄρμ. V ad ἄρμ. scholion: Βακχεῖός φησιν τὰ ἐναρμόζοντα· οὐκ ὀρθῶς· ἄρμενα γὰρ ἰδίως λέγεται τὰ πρὸς τὴν ἰατρικὴν χρειαὴν ἐπιτήδεια ἐργασία οἷον σμιλία, φλεβοτόμα καὶ τὰ τοῦτοις ὁμοία B<sup>2</sup> in marg. inf., cf. Erotian. p. 11 Kl. 11 ὁ τόπος ὁ τρόπος B 12 ἑστώς M ξυμμ. M 14 αὐγῆς BM 15 ἀλλὰ τὸ μὲν κοινόν M τὸ μὲν οὖν...τεχν. om. V

τεχνητὸν καὶ ἐφ' ἡμῖν. ὧν ἑκατέρου δύο αἱ χρήσεις, ἢ πρὸς αὐγὴν ἢ ὑπ' αὐγὴν. ὑπ' αὐγὴν μὲν οὖν ὀλίγη τε ἢ χρήσις καταφανής τε ἢ μετριότης. τὰ δὲ πρὸς αὐγὴν, ἐκ τῶν παρεουσέων, ἐκ τῶν συμφερουσέων αὐγέων πρὸς τὴν λαμπροτάτην τρέπειν τὸ χειριζόμενον 5 — πλὴν ὁκόσα ἢ λαθεῖν δεῖ ἢ ὁρᾶν αἰσχροτόν —, οὕτως δὲ τὸ μὲν χειριζόμενον ἐναντίον τῇ αὐγῇ, τὸν δὲ χειρίζοντα ἐναντίον τῷ χειριζομένῳ, πλὴν ὥστε μὴ ἐπισκοτάζειν. οὕτως | γὰρ ἂν ὁ μὲν ὁρῶν ὁρῶν, τὸ δὲ 280 χειριζόμενον οὐχ ὁρῶν.

10

Πρὸς ἐνὸν δέ, καθημένῳ μὲν πόδες ἐς τὴν ἄνω ἴξιν κατ' ἰθὺ γούνασιν· διάστασιν δὲ ὀλίγον συμβεβῶτες· γούνατα δὲ ἀνωτέρω βουβώνων σμικρόν, διάστασιν δέ, ἀγκῶσιν, θέσει καὶ παραθέσει. ἱμάτιον εὐσταλέως, εὐκρινέως, ἴσως, ὁμολως, ἀγκῶσιν, ὥμοισιν. 15

Πρὸς δὲ τὸ χειριζόμενον τοῦ πρόσω καὶ ἐγγὺς ὄριον καὶ τοῦ ἄνω καὶ τοῦ κάτω, καὶ ἔνθα ἢ ἔνθα ἢ μέσον. τοῦ μὲν πρόσω καὶ ἐγγὺς ὄριον, ἀγκῶνας ἐς μὲν τὸ πρόσθεν γούνατα μὴ ἀμείβειν, ἐς δὲ τοῦπισθεν πλευράς· τοῦ δὲ ἄνω μὴ ἀνωτέρω μαζῶν ἄκρας | χεῖρας 282

1 δισσαὶ pro δύο αἱ V et rec. 2 ἢ ὑπ' αὐ. ἢ πρὸς αὐ. BV

4 παρεουσῶν BV ξυμφ. codd., scripsi σ. 5 λαμπρότητα M

6 ἢ ante λαθ. om. M ὁρῶν codd. οὕτως δὲ om. Rhd. 7 τὸ ... αὐγῇ om. V τὸν μὲν χειρίζοντα V 9 δεῖ pro ἂν B 10 οὐχ' V ut saepius 11 μὲν om. V 12 ἴξ. ut solet V εὐθὺ BV, Gal. comm. 690 γούνασι MV ξ. V, συμβεβῶτες Pq. 13 ἀνω-τερον B, -τέρω M, ἀνώτερον Gal. in cit. 700 14 δὲ om. M

ἀγκῶσι M, ἀγκῶσιων V, -κῶνων Par. P Litt. Erm. Pq. 15 ad εὐστ. i. m. περιεσταλμένως B<sup>2</sup>, cf. Erot. 68, 14 Kl., ad εὐκρ. i. m. διακεκριμένως B<sup>2</sup> ὁμολως om. V

ἀγκῶσι M ὥμοισιν ἀγκῶσι V 16 ante πρόσω add. μὲν omnes praeter V 17 ὄριον V, om. BM cet. τοῦ et ante ἄνω et ante κάτω om. M καὶ ἢ ξ. V 18 ἀγκῶνες M, ἀγκῶνας pro ἀγκ. ἐς B 18. 19 εἰς utroque loco V 19 πρόσθεν V

ἀμείβησθε V τούπισθε M, τὸ δπ. V

ἔχειν· τοῦ δὲ κάτω μὴ κατωτέρω ἢ ὥστε στῆθος ἐπὶ γούνασιν ἔχοντα ἔχειν χεῖρας [ἄκρας] ἐγγωνίους πρὸς βραχίονας· τὰ μὲν κατὰ μέσον οὕτως. τὰ δ' ἐνθα ἢ ἐνθα μὴ ἔξω τῆς ἔδρης, κατὰ λόγον δὲ τῆς ἐπιστροφῆς 5 προσβαλλόμενον τὸ σῶμα καὶ τοῦ σώματος τὸ ἐργαζόμενον.

Ἔστεῶτα δέ, ἰδεῖν μὲν καὶ ἐπ' ἀμφοτέρων βεβῶτα ἐξ ἴσου τῶν ποδῶν ἅλῃς, δρᾶν δὲ τῷ ἐτέρῳ ἐπιβεβῶτα, μὴ τῷ κατὰ τὴν δρωσαν χεῖρα. ὕψος· γούνατα πρὸς 10 βουβῶνας ὡς ἐν ἔδρῃ· καὶ τὰ ἄλλα ὅρια τὰ αὐτά.

Ὁ δὲ χειριζόμενος τῷ χειρίζοντι τῷ ἄλλῳ μέρει τοῦ σώματος ὑπηρετεῖτω ἢ ἐστεῶς ἢ καθήμενος ἢ κείμενος ὡς ἂν ῥήϊστα ὃ δεῖ σχῆμα ἔχων διατελῇ, 284 λάσσων ὑπόρρυσιν, | ὑπόστασιν, ἔκτρεψιν, καταντίαν, 15 ὡς ὃ δεῖ σώζεται καὶ σχῆμα καὶ εἶδος τοῦ χειριζόμενου ἐν παρέξει, ἐν χειρισμῷ, ἐν τῇ ἔπειτα ἔξει.

4. Ὅνυχας μῆτε ὑπερέχειν μῆτε ἐλλείπειν δακτύλων

1 ἔχειν om. V ἢ om. BM ὡς τε BM, ὡς τὸ V 2 ἄκρας delevi neque est in citatione Galeni p. 696 3 δὲ MV 5 προβ. MV, πρόσω β. Rhd. σώματος om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>2</sup> 7 δεῖ· δεῖν δε pro δέ, ἰδ. μ. M ἐστ. δὲ δεῖ, μὴ ἐπ. ἀ. Rhd. καὶ del. Litt. ἀμφοτέρω V 8 τῶν ποδ. uncis inclusit Erm. ἅλῃς cf. Erotian. p. 40 Kl.: ἅλῃς, ἀρκούντως; scribendum videtur ἅμα δρῆν codd. δὴ pro δὲ Pq. ἐπιβεβῶτα BM, -βεβηκῶτα i. m. B<sup>2</sup> 9 τὸ pro τῷ M γούνατα B<sup>1</sup>M, mut. in -νάτων B<sup>3</sup>, γονάτων V, γούνατι vulg. 10 καὶ ἄλλα M 12 τοῦ σ. τῷ ἄλ. μ. V, τοῦ om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>2</sup> ἢ ante ἐστ. om. M 13 ἢ ὅκως pro ὡς V ἄριστα B<sup>1</sup>, mut. in ἂν ρηιστα B<sup>2</sup> ὁδ' εἰ B, ὅδε M, ὅδε εἰς V διατελέει B, -λέη M φυλάσσειν BV 14 ὑπόρρυσιν BV ἐκστρεψέιν B, ἐκστρέψιν M, ἐκτριψιν V, ἐκτρεψιν FIJK, editores κατανέαν V 15 ante ὡς littera una eras. B δὴ M ὁ δὲ V σώζεται B, -εται MV, -ηται Bosq. Litt. 16 post χειρ. add. καὶ B<sup>1</sup>, del. B<sup>3</sup> ἐν τῇ ἐπὶ τὰ καὶ ἐπὶ τὰ ἔξει Corais, op. postuma tom. V, 81 17 περὶ ὀνύχων tit. M duplicem Galenus (comm. p. 709) tradit scripturam: μῆτε ἔλλ. δακτύλων κορυφᾶς. ἐς χρῆσιν ἀσκεῖν δακτύλοις μὲν κ. τ. λ., alteram: μῆτε ἐλλείπειν. δακτύλων κορυφῇσι χρῆσις. ἀσκεῖν δακτ. μὲν κ. τ. λ.

κορυφῆς· ἐς χρῆσιν ἀσκέιν δακτύλοισιν μὲν ἄκροις, τὰ πλείστα λιχανῶ πρὸς μέγαν, ὅλη δὲ καταπρηνεῖ, ἀμφοτέρησι δὲ ἐναντήησι. δακτύλων εὐφυλή· μέγα τὸ ἐν μέσῳ τῶν δακτύλων καὶ ἀπεναντίον τὸν μέγαν τῶ λιχανῶ· νοῦσος δέ, δι' ἣν καὶ βλάπτονται, οἷς ἐκ γε- 5 νεῆς ἢ ἐν τροφῇ εἰδισται ὁ μέγας ὑπὸ τῶν ἄλλων | δακτύλων κατέχεσθαι [δῆλον]. τὰ ἔργα πάντα ἀσκέιν 288 ἐκατέρῃ δρωῖντα καὶ ἀμφοτέρησιν ἅμα — ὅμοιαι γάρ εἰσιν ἀμφοτέραι — στοχαζόμενον ἀγαθῶς, καλῶς, τα- χέως, ἀπόνως, εὐρύθμως, εὐπόρως. 10

5. Ὅργανα μὲν καὶ ὅτε καὶ οἷως εἰρήσεται· ὅκου δεῖ· μὴ ἐμποδῶν τῶ ἔργῳ μηδὲ ἐκποδῶν τῇ ἀναιρέσει, παρὰ τὸ ἐργαζόμενον δὲ τοῦ σώματος· ἄλλος δὲ ἦν διδῶ, ἔτοιμος ὀλίγῳ πρότερον ἔστω, ποιέτω δέ, ὅταν κελεύῃς.

6. Οἱ δὲ περὶ τὸν ἀσθενέοντα τὸ μὲν χειριζόμενον 15 παρεχόντων, ὥς ἂν δοκῇ, τὸ δὲ ἄλλο σῶμα κατεχόντων, ὥς ὅλον ἂν ἀτρεμῇ, σιγῶντες, ἀκούοντες τοῦ ἐφε- στεῶτος. |

1 κορυφῆς BMV, -φῆς Severinus ap. Foesium, Gal. in cit. de usu part. I, c. 7 ἐς om. V ἀσκέειν BV δακτύλοις μὲν M, -λοισιν ἐν V 2 λιχ. M et hic et l. 5 ἀμφοτέραις B 3 ἐναν- τίαις BV δάκτυλον M εὐφυεῖαι ἔσα το B<sup>1</sup>, ἔσα mut. in μέγα B<sup>2</sup> εὐφυῖα MV cet. codd., -λή Pq. (cf. de art. rep. 82) 5 τοῖς ἐν γενετήσιν B, Asclepiades (Gal. comm. 715) τοῖσι δ' ἐκ γε- νεῆς M, οἷσιν ἐν γένεσιν V 6 ἢ om. V τροφαῖς M εἰδι- σθαι B ὑπὲρ M 7 δῆλον del. Erm. πάντα ἔ. V ἀσκέειν codd. 8 ἐκατέρησι B, ἐκατέρης ἰδρωῖντα M ὅμοια M 9 ἀμ- φότεροι BV, -τέραισι M, ἀμφοτέραι cet. codd. et ed. rec. ad ἀγ. i. m. συμφεροντος, ad καλ. i. m. ἐπρεπῶς B<sup>2</sup> 10 εὐπ. εὐρ. BV 11 ante ὅτε add. οἷα καὶ V ὥς pro οἷως V οὐ pro ὅκ. BV 12 τὸ ἔργον M μὴ δὲ V ut solet μὴ ἐνπ. B ἐμποδῶν V 13 post παρὰ add. καὶ B<sup>1</sup>, del. B<sup>2</sup> post σώμ. add. ἐστίν B<sup>1</sup>V, del. B<sup>2</sup>, ἔστω Pq. ex textu Gal. δὲ om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>2</sup>, δ' V διδοῖ M 14 ἐνυμος B, ἐτοίμως V κελευεις B<sup>1</sup>, corr. B<sup>2</sup> 15 τὸν pro τὸ M 16 δοθῇ BMPq. δ' V 17 ὅλον om. BM, ἂν ὅλον Bosq. ἀτρεμῇ BV, ἡρεμῇ i. m. B<sup>2</sup>

7. Ἐπιδέσιος δύο εἶδεα, ἐργασμένον καὶ ἐργαζόμενον. ἐργαζόμενον μὲν ταχέως, ἀπόνως, εὐπόρως, εὐρύθμως· ταχέως μὲν ἀνύειν τὰ ἔργα· ἀπόνως δέ, ῥηϊδίως δρᾶν· εὐπορίῃ δὲ ἐς πᾶν ἐτοίμη· εὐρυθμῆ δὲ ὁρᾶσθαι ἡδέως· ἀφ' ὧν δὲ ταῦτα ἀσκημάτων, εἰρηται. ἐργασμένον δὲ ἀγαθῶς, καλῶς· καλῶς μὲν ἀπλῶς, εὐκρινέως· ἢ ὅμοια καὶ ἴσα, ἴσως καὶ ὁμοίως· ἢ ἄνισα καὶ ἀνόμοια, ἀνίσως καὶ ἀνομοίως. τὰ δὲ εἶδεα, ἀπλόον, |  
292 σκέπαρνον, σιμόν, ὀφθαλμὸς καὶ ῥόμβος καὶ ἡμίτομον.  
10 ἀρμόζον τὸ εἶδος τῷ εἶδει καὶ τῷ πάθει τοῦ ἐπιδεομένου.

8. Ἀγαθῶς δὲ δύο εἶδεα τοῦ ἐπιδεομένου· ἰσχύος  
294 μὲν | ἢ πιέξει ἢ πλήθει ὀθονίων. τὸ μὲν οὖν αὐτῇ  
ἢ ἐπίδεσις ἰᾶται, τὸ δὲ τοῖς ἰωμένοις ὑπηρετεῖ. ἐς  
15 μὲν οὖν ταῦτα νόμος· ἐν δὲ τούτοις μέγιστα ἐπιδέσιος. πίξεις μὲν ὥστε τὰ ἐπικείμενα μὴ ἀφεστάναι μηδὲ ἐρηρεῖσθαι <κάρτα>, ἀλλ' ἡρμόσθαι μὲν, προσ-

2 ἐργαζόμενον om. BV εὐπόνως B 4 δρῆν codd. εὐπόρως V, Gal. de fasc. c. 1 et 5 et comm., Litt. Pq. ἐτοίμως BV, Gal. ibid., ed. rec., ἐτοιμος M εὐπορίῃ δὲ ἐς πᾶν ἐτοίμη Gal. comm. 722 εὐρύθμως V, Gal. de fasc. c. 1 et 5, ed. rec. 5 ὁρῆ. codd. 6 ἐργασάμενον V ἀπαλῶς V 7 ἢ pro καὶ M ἴσα BMV, ἴσα DK δὲ καὶ B, καὶ add. B<sup>3</sup> 8 ἀνίσως καὶ ἀνομοίως in praeis exemplaribus errore omissa esse dicit Gal. comm. 730 post ἀπλ. add. εὐκνυκλον BMV, ἔγκνυκλον vulg., del. Litt., cum Artemidoro et Dioscuridi debeatur teste Gal. in comm. 729 ἀπλοῦν codd. 9 ad σκέπ. i. m.: εἰδὸς ἐστὶ χιασμοῦ, ὅτι ὁ ἐπίδεσμος πλάγιος ἐπιδεθῇ B<sup>2</sup> post ῥόμβ. add. δ M ἰοτομα V, ἐπιδέσμον ὄνομα i. m. B<sup>2</sup> 10 ἀρμόζοντα B, ἀρμόσ(τ) Gal. 732)ον M ἐπιδευομ. M 12 ἀγαθὸς M, ἀγαθὰ D<sup>1</sup>KQ' Litt. ἀγαθῶς... ἐπιδ. om. V 13 πιέξει B, πτέσει V αὐτῇ codd., αὐτῇ Erm. 14 ἰῆται codd., om. M ἦται ἢ ἐπ. τὸ δὲ B ἰωμένοις M ὑπηρετεῖν'/// (duae litt. erasae) B ὑπηρεταῖς pro ὅπ. ἐς V, ὑπηρετεῖ cet. 15 τουτέοις V, -τέοις cet. ἐπιδ. μάλιστα sine puncto pro μέγ. ἐπιδ. Gal. de fasc. c. 1 16 πιέξεις B<sup>1</sup>, mut. in πίξεις B<sup>2</sup> πιισμεν pro π. μ. V 17 ἐσκήφθαι pro ἐρ. Rhd. κάρτα add. Litt. ex cit. Gal. de fasc. c. 1 ἀλλὰ MV ad ἡρμ. i. m. ἐδρασθαι B<sup>2</sup>

ηναγκάσθαι δὲ μή, ἥσσον τὰ ἔσχατα, ἥμιστα δὲ τὰ μέσα.

Ἄμμα καὶ ῥάμμα νεμόμενον | μὴ κάτω, ἀλλ' ἄνω 296  
ἐν παρῆξει καὶ σχέσει καὶ ἐπιδέσει καὶ πιέξει. ἀρχὰς  
βάλλεσθαι μὴ ἐπὶ τὸ ἔλκος, ἀλλ' ἐνθα τὸ ἄμμα. τὸ 5  
δὲ ἄμμα μῆτε ἐν τρίβῳ μῆτε ἐν ἔργῳ, | μῆτε ἐκείσε, 298  
ὅκον ἐνεόν, ὥς μὴ ἐς τὸ ἐνεόν κείσεται. ἄμμα δὲ καὶ  
ῥάμμα μαλθακόν, μὴ μέγα.

9. Εὖ γε μὴν γινῶναι, ὅτι ἐς τὰ κατάντεα καὶ  
ἀπόξεα φεύγει | πᾶς ἐπίδεσμος, οἷον κεφαλῆς μὲν τὸ 300  
ἄνω, κνήμης δὲ τὸ κάτω.

11

Ἐπιδεῖν δεξιὰ ἐπ' ἀριστερά, ἀριστερὰ ἐπὶ δεξιὰ,  
πλὴν κεφαλῆς· ταύτην δὲ κατ' ἴξιν. τὰ δ' ἐναντία  
ἀπὸ δύο ἀρχέων· ἣν δὲ ἀπὸ μιῆς, ἐφ' ἐκάτερα ὅπερ  
ὁμοιον ἐς τὸ μόνιμον, οἷον τὸ μέσον τῆς κεφαλῆς ἢ ὁ 15  
τι ἄλλο τοιοῦτο. τὰ δὲ κινεύμενα, οἷον ἄρθρα, ὅκη

1 post ἥσσον add. μὲν V 3 ἄμμα V ἀλλὰ V 4 καὶ  
σχέσει om. B<sup>1</sup>, add. B<sup>2</sup> καὶ ἐπιδέσει (καὶ ἐπιδ. in raso l.) καὶ  
(in raso l.) επιταξέει καὶ ἐπιδέσει καὶ πιέξει (quattuor ultimas  
voces linea transversa del.) B ἐπιέσει V 5 ἐπὶ om. V ἐνθα  
ἢ ἐνθα BV τὸ ἄμμα om. V 6 μῆτε ἐν τρ. M ἀργῶ V  
μῆτε ἐκ. B 7 ὅπη V ὥς... ἐνεόν om. B<sup>1</sup>, ὥς μὴ ἐν εἰ i. m. B<sup>2</sup>  
ἔστω M, εἰς τὸ V, Gal. comm. 751, ἔσω vulg. ante κείσ. add.  
τον B<sup>1</sup>, del. B<sup>2</sup> ἐκείσεται V ὥς... κείσ. del. Litt. ὥς μὴ  
ἐς τὸ κενεόν (cf. Gal. comm. 750 sqq.) κείσεται Pq. et locum sibi  
videtur sanasse ἐκ. ὅκον ἐς κενεόν κείσ. Rhd. 7. 8 τὸ δὲ  
ῥάμμα pro ἄ. δὲ κ. ῥ. BMV, ἄ. δὲ κ. ῥ. H, utrumque nomen  
auctorem scripsisse testatur Gal. comm. 752 9 μὴ pro μὴν B  
post μὴν add. ἐστὶ BMV, om. Gal. comm. 762 bis γινόντα  
BV κατάντη κ. ἀπόξη codd., -εα κ. -εα Bosq. 12 post ἐπιδ.  
add. δὲ V ante alt. ἀριστ. add. ἢ BM, καὶ Gal. comm. 754,  
καὶ et ἢ om. V ante ἐπὶ add. ὁ V 13 ante κεφ. add.  
ἐπὶ BV, τῆς M ἀπεναντία M, ὁπεναντία V 14 ἐκότερα οὐ  
αν B<sup>1</sup>, οὐ αν mut. in ὅπερ B<sup>2</sup>, ἐκάτερα (Pq.) om. cet. codd.  
ὅπερ om. M 15 post ὁμ. add. σύνηδες B καὶ εἰ pro ἢ ὁ MV  
16 τοιοῦτον M ad ἄρθρα i. m. ἰδίως τὰς συμβ<ολὰς>  
τῶν ὁσίων κα<λεῖ> B<sup>2</sup>, cf. Erot. 48, 3 Kl. ὅπη codd., scripsi ὅκη



μὲν συγκάμπτεται, ὥς ἥμιστα καὶ εὐσταλέστατα περι-  
 βάλλειν, οἶον ἰγνύην· ὅκη δὲ περιτείνεται, ἀπλᾶ τε  
 καὶ πλατέα, οἶον μύλη. προσπεριβάλλειν δὲ καταλήψιος  
 μὲν τῶν περὶ ταῦτα εἵνεκα, ἀναλήψιος δὲ τοῦ σύμ-  
 302 παντος ἐπιδέσμον, ἐν τοῖσιν ἀτρε|μέουσι καὶ λαπαρω-  
 6 τέροισι τοῦ σώματος, οἶον τὸ ἄνω καὶ τὸ κάτω τοῦ  
 γούνατος. ὁμολογεῖ δὲ ὦμου μὲν ἡ περὶ τὴν ἑτέραν  
 μασχάλην περιβολή, βουβῶνος δὲ ἡ περὶ τὸν ἕτερον  
 κενεῶνα, καὶ κνήμης ἡ ὑπὲρ γαστροκνημίης. ὁκόσοισι  
 10 μὲν ἄνω ἡ φυγῇ, κάτωθεν ἡ ἀντίληψις· οἷσι δὲ κάτω,  
 τοῦναντίον· οἷσι δὲ μὴ ἔστιν, οἶον κεφαλῇ, τούτων ἐν  
 τῷ ὁμαλωτάτῳ τὰς καταλήψιας ποιεῖσθαι καὶ ἥμιστα  
 λοξῷ τῷ ἐπιδέσμῳ χρῆσθαι, ὥς τὸ μονιμώτατον ὕστα-  
 τον περιβληθὲν τὰ πλανωδέστατα κατέχη. ὁκόσοισι δὲ  
 15 τοῖς ὀθονίοισι μὴ εὐκαταλήπτως μηδὲ εὐαναλήπτως  
 ἔχει, ῥάμμασι τὰς ἀναλήψιας ποιεῖσθαι ἐκ καταβολῆς  
 ἢ συρραφῆς.

10. Ἐπιδέσματα καθαρὰ, κοῦφα, μαλθακά, λεπτά.  
 ἐλίσσειν ἀμφοτέρησιν ἅμα καὶ ἑκατέρῃ χωρὶς ἀσκεῖν.  
 20 τῇ προεπούσῃ δ' ἐς τὰ πάχη καὶ τὰ πλάτη [τῶν ὀθο-

1 σ(ξ M)υγ(ν B)κάπτ. BMV ad εὐστ. i. m. περιεστα<λ>-  
 μενος B<sup>2</sup> 2 ἰγνύη BV, -νύη Litt. ὅπη B, ὅπη V, scripsi  
 ὅκη, εἰ pro ὅκη M 3 πλατέα ἀπλᾶ V ante μύλη add. ἡ B V  
 μύλη Litt. ex marg. D καταλήψιος B 4 εἵνεκεν V  
 ἀναλήψ. B ξυμπ. BV 5 τοῖσι BM 7 γόν. V ὁμολογεῖ codd.  
 ὁμοῦ M 8 καὶ βουβ. pro βουβ. δὲ BV 9 γαστροκνήμης  
 B, -μην V οἷσι V 11 τὸ ἐν. V κεφαλῇ Par. FMN του-  
 τέων codd. 12 ποιέε. codd., om. M 13 δόξω V χρεέ. V  
 vulg., ποιέεσθαι BM ὕστερον BV 14 περιβληθέντα V  
 κατέχει B 14. 15 ὅκ. δὲ μὴ εὐκαταλήπτου (-πτως corr. B<sup>2</sup>)  
 τ. ὁ. B, οἷσι δὲ τοῖσι ὁ. μὴ εὐκ. M, ὁκόσα οἷσι δὲ τ. ὁ. μὴ δὲ  
 εὐαναλήπτως ἔχει V 16 ἔχη M ῥάμμασιν M καταλήψ. M  
 ποιέσθαι B, ποιέε- cet. 17 ξυρρ. codd. 18 μαλακά M V  
 19 ἐλ. V ἑκατέρῃσ B ἀσκαίην B, -εῖν cet. 20 προτρεπούση  
 M δὲ M μορίων pro ὀθ. Bosq. Litt. Pq. ex Gal. comm. 772:

νίων] τεκμαιρόμενον | χρῆσθαι. ἑλλξιος κεφαλαὶ σκλη- 304  
ραί, ὁμαλαί, εὐκρινέες. τὰ δὲ [δὴ] μέλλοντα ἀποπί-  
πτειν κακίῳ ταχέως ἀποπεσόντων· τὰ δὲ ὡς μήτε  
πιέξειν μήτε ἀποπίπτειν, τὰ εἰρημένα.

11. Ὡν δὲ ἔχεται ἡ ἐπίδεσις ἡ ὑπόδεσις ἡ ἀμφο- 5  
τερα. ὑπόδεσις μὲν αἰτίῃ ὥστε ἡ ἀφεστεῶτα προστεῖλαι  
ἡ ἐκπεπταμένα συστεῖλαι ἡ συνεσταλμένα διαστεῖλαι ἡ  
διεστραμμένα διορθῶσαι, ἡ τάναντία. παρασκευὴ δέ·  
ὀρθόνια μαλθακά, λεπτὰ καθαρά, κοῦφα πλατέα, μὴ  
ἔχοντα συρραφὰς μηδ' ἐξαστίας, καὶ ὕγιᾶ ὥστε τάνυσιν 10  
φέρειν καὶ ὀλίγῳ κρέσσῳ, μὴ ξηρά, ἀλλ' ἔγχυμα χυμῷ  
ὃ ἕκαστα σύντροφα. ἀφεστεῶτα μὲν προστεῖλαι, ὥστε  
τὰ μετέωρα τῆς ἔδρης ψάυειν μὲν, πιέξειν δὲ μὴ·  
ἥρχθαι ἐκ τοῦ ὑγιέος, τελευτᾶν | πρὸς τὸ ἔλκος, ὡς 308  
τὸ μὲν ὑπεδὸν ἐξαθιέλγηται, ἕτερον δὲ μὴ ἐπισυλλέγηται· 15  
ἐπιδεῖν τὰ μὲν ὀρθὰ ἐς ὀρθόν, τὰ δὲ λοξὰ λοξῶς, ἐν  
σχήματι ἀπόνῳ, ἐν ᾧ μήτε ἀπόσφιγξις μήτε ἀπόστασις  
ἔσται, ἐξ οὗ ὅταν μεταλλάσῃ ἐς ἀνάληψιν ἢ ἐς θέσιν,

εἰς τὰ πλάτη καὶ τὰ πάχη τῶν ἐπιδουμένων μορίων ἀποβλέ-  
ποντα, ego τ. ὁθ. malim delere quam recipere μορ.

1 τεκμαίρεαι Rhd. ἐλλξιος V 2 σκληραγόμεναι V δὲ δὴ  
codd., δὴ om. Gal. comm. 778 3 καλῶς pro κακίῳ MPq.  
μὴ pro priore μήτε BV 5 ἐφ' ὧν Gal. comm. 787 primum  
ἡ om. BV, ἡ M 6 ὥστε ἡ om. V ante ἀφεστ. add. τὰ B<sup>2</sup> MV,  
om. B<sup>1</sup> ἐφεστ. M 7 ἡ τὰ ξυνεσταλμ. δ. codd., om. Gal. comm.  
787 et de fasc. 6 (cf. infra 38, 8) 9 μαλακά BV 10 ξυνρα-  
φας B ad ἐξαστίας i. m. αἱ ἐμφερομεναι τοῖς ἐπιδεσμοῖς κατα  
τὰς ἐλικας κροκα<ι> B<sup>2</sup>, cf. Erotian. 69, 11 Kl. ὕγεια B, ὕγιαία  
M τάνυνσι B 11 κρείσσῳ BV (σῳ in loco raso V), κρέσσον  
M ἐνχ. BM 12 ξύντρ. M προστεῖλαι B, om. cet. 14 ἥρχε-  
σθαι M, ἥρχεσθαι rec. codd. et edd. post ἥρχθαι add. δὲ BM,  
om. V ἥρχθαι ἐκ τ. ὕ., τ. π. τ. ξ. Gal. comm. 793 14. 15 ὥστε  
τ. μ. M ὕγιέον B pro ὕπ. 16 εἰς B 17 ἀπόνως M  
18 post ἔσται add. τις edd. ex codd. rec., om. BMV Gal. comm.  
805 ante ἐς ἀναλ. add. ἡ M ἐς ante θέσιν om. M

1 μεταλλάξουσιν, ἀλλ' ὁμοιότατα ἔξουσιν μύες, φλέβες,  
νεῦρα, ὅστέα <εὐθετα, εὐσχετα>· ἀναλελάμφθαι δὲ ἡ  
310 κείσθαι ἐν σχήματι ἀπόνω κατὰ φύσιν· ὧν δ' | ἂν μὴ  
ἀποστῇ, τάναντία· ὧν δ' ἐκπεπταμένα, συστεῖλαι τὰ  
5 μὲν ἄλλα ταῦτά, ἐκ πολλοῦ δέ τις δεῖ τὴν συναγω-  
γὴν καὶ ἐκ προσαγωγῆς τὴν πίεξιν τὸ πρῶτον ἦκιστα,  
ἔπειτα ἐπὶ μᾶλλον· ὄριον τοῦ μάλιστα τὸ συμψαύειν.  
ὧν δὲ συνεσταλμένα διαστεῖλαι, σὺν μὲν φλεγμονῇ  
τάναντία· ἄνευ δὲ ταύτης παρασκευῇ μὲν τῇ αὐτῇ,  
10 ἐπιδέσει δὲ ἐναντίῃ. διεστραμμένα δὲ διορθῶσαι, τὰ  
μὲν ἄλλα κατὰ ταῦτά. δεῖ δὲ τὰ μὲν ἀπεληλυθότα  
ἐπαγαγεῖν, τὰ δ' ἐπεληλυθότα ἀπαγαγεῖν ἐπιδέσει, πα-  
ρακολλήσει, ἀναλήψει. τὰ δὲ ἐναντία ἐναντίως.

12. Κατήγμασιν δέ, σπληνῶν μήκεα, πλάτεα, πάχεα,  
312 πλή|θεα· μήκος, ὅση ἡ ἐπίδεσις, πλάτος τριῶν ἢ τεσ-  
16 σάρων δακτύλων, πάχος τριπτύχα ἢ τετράπτυχα, πλή-  
θος, κυκλεῦντας μὴ ὑπερβάλλειν μηδ' ἐλλείπειν· οἷσι

1 μὴ codd., οὐ vulg. Litt. μεταλλάξουσιν . . . σχῶσι J  
ὁμοια ταῦθ' codd., ὁμοίως (ταῦθ' om.) Erm., ὁμαλῶς Rhd.,  
scripsi ὁμοιότατα, cf. 41, 6 μύας, φλέβας BV 2 εὐθ. εὐσχ. om.  
codd., servat Gal. comm. 801, ἡ μάλιστα εὐθ. καὶ εὐσχ. Bosq.  
Litt. Erm. Pq. ἀναλελαμφθαι B<sup>1</sup> in textu, ἀνειληφθαι B<sup>2</sup> i. m.,  
ἀναδέλεαμφθαι V, -λελάφθαι M 3 κέσθαι B, κέε. M ὧν δὲ  
ἂν ἀπ. M, et cum negatione et sine ea iam Galeno sententia  
proposita, cf. comm. 802 5 ταῦτα B<sup>1</sup>, mut. in κατ' αὐτά B<sup>3</sup>,  
ταῦτα V ἔυναι. M 6 post πίεξιν add. ποιεῖσθαι Gal. de  
fasc. 6 7 ἔπειτα om. B εἰ pro ἐπὶ M post ἐπὶ add. τα B<sup>2</sup>  
ἔυνψαιεν M 8 ἔδν (μ B) codd. 10 ἐναντία V 11 ταῦτα BV  
12 ἐπαγειν B, ἀπαγαγεῖν V τὰ δὲ ἐπ. ἀπ. om. BV, τὰ δὲ ἐπ.  
ἀπαγειν i. m. B<sup>3</sup> 13 ἀναλημψαι B<sup>1</sup>, μ del. B<sup>3</sup> post ἀναλ. ss.  
θέσει B<sup>3</sup>, recepit Pq. ex Parr. MN 14 κατήγμασι MV μήκη  
πλάτη πάχη πλήθη V 15 πλιθη B ἡ om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>3</sup> ἐπί-  
δοσις V 16 τριπτύχους ἢ τετραπτύχους edd. pro adverbio  
contra codd. auctoritatem 17 κυκλεῦντα B, -εντά V μὴ δ'  
V, sed μὴ ss.

δ' ἐς διόρθωσιν, μῆκος κυκλεῦντα, πλάτος καὶ πάχος τῇ ἐνδείῃ τεκμαίρεσθαι, μὴ ἀθρόα πληροῦντα· τῶν δ' ὀθονίων ὑποδεσμίδες εἰσὶ δύο, τῇ πρώτῃ ἐκ τοῦ σίνεος ἐς τὸ ἄνω τελευτώσῃ, τῇ δὲ δευτέρῃ ἐκ τοῦ σίνεος ἐς τὸ κάτω, ἐκ τοῦ κάτω ἐς τὸ ἄνω τελευτώσῃ· τὰ κατὰ τὸ σίνος πιέζειν μάλιστα, ἥκιστα τὰ ἄκρα, τὰ δὲ ἄλλα κατὰ λόγον. ἡ δὲ ἐπίδεσις πολὺ τοῦ ὑγίεος προσλαμβάνετω.

Ἐπιδέσμων δὲ πλῆθος, μῆκος, πλάτος· πλῆθος μὲν μὴ ἡσῶσθαι τοῦ σίνεος, μηδὲ νάρθηξιν ἐνέρεισιν εἶναι, 10 μηδὲ ἄχθος, μηδὲ περιόρεψιν, μηδ' ἐκδήλυνσιν· μῆκος δὲ καὶ πλάτος τριῶν ἢ τεσσάρων | ἢ πέντε ἢ ἕξ πήχεων 314 μὲν μῆκος, δακτύλων δὲ πλάτος. καὶ παραιρήματος περιβολαὶ τοσαῦται ὥστε μὴ πιέζειν. μαλθακὰ δέ, μὴ παχέα· πάντα ταῦτα ὡς ἐπὶ μήκει καὶ πλάτει καὶ πάχει 15 τοῦ παθόντος. νάρθηκες δὲ λεῖοι, ὀμαλοί, σιμοί, κατ' ἄκρα σμικρῶ μείους ἔνθεν καὶ ἔνθεν τῆς ἐπιδέσεως. παχύτατοι δὲ ἢ ἐξήριπε τὸ κάτηγμα. ὀκόσα δὲ κυρτὰ καὶ ἄσαρκα φύσει φυλασσομένων τῶν ὑπερέχοντων, οἷον τὸ κατὰ δακτύλους ἢ σφυρά, ἢ τῇ θέσει ἢ τῇ 20

1 δὲ M κυκλεῦντα HP Litt. Pq., -s cet. πάχ. κ. πλάτ. M  
2 μηδὲ M πληροῦντα scripsi, -εῦντα V, -εῦντας BM 3 εἰς B  
3—5 ἡ πρώτη . . . τελευτώσα, ἡ δὲ δευτέρῃ ἢ ἐκ . . . τελευτώσα Rhd. 4 τὰ pro τὸ M 5 τὰ ante κατὰ om. B<sup>1</sup> MV, add. B<sup>2</sup> H  
6 σίν. M, σινός V τὰ ante ἄκ. om. M δ' MV 7 πολὺν M  
11 μηδὲ ἐκθ. M ἐκδήλυνσιν V 12 δὲ om. V πήχεων V 13 αἱ  
pro καὶ Chart. Rhd. παραιρήματος B, παραιρέμ. MV, παραιρήμ.  
Litt. coll. schol. Thuc. 4, 48, παρέματος vulg. Gal. 14 ἀμει-  
νον δὲ ἐστὶν ἰσως ἀντὶ τοῦ τοσαῦτα τοιαῦτα Gal. 830 ὡς pro  
ὥστε Gal. ibid. 14. 15 ante μὴ παχ. ss. καὶ B<sup>3</sup> 15 ταῦτα  
πάντα M 16. 17 κατ' ἄ. Gal. 833 vulg., κατ' om. codd.  
17 καὶ ἔνθεν om. M ἐπιδέσεως V 18 ἢ V ἐξήριπε B, ἐξή-  
ριπε M, ἐξήριπε V ὅπ. BMV 19 φύσει B φυλασσομένον  
MV 20 τὸ B<sup>1</sup>, mut. in τὰ B<sup>2</sup>, om. V ἢ ante τῇ θ. om. MV,  
γι B ἢ post θ. om. B<sup>1</sup> V, ss. B<sup>3</sup>.

316 βραχύτητι. παραιρήμασι δὲ ἐρμάζειν, | μὴ πιέζειν· τὸ  
πρῶτον κηρωτῇ μαλθακῇ λείῃ καθαρῇ ἐλίσσέτω.

13. Ὅδατος θερμότης, πλήθος· θερμότης μὲν, κατὰ  
τῆς ἑωυτοῦ χειρὸς καταχεῖν· πλήθος δέ, χαλάσαι μὲν  
318 καὶ ἰσχνῆναι τὸ | πλεῖστον ἄριστον, σαρκῶσαι δὲ καὶ  
6 ἀπαλῦναι τὸ μέτριον. μέτρον δὲ τῆς καταχύσιος ἔτι  
μετεωριζομένου δει, πρὶν συμπίπτειν, παύεσθαι. τὸ  
μὲν γὰρ πρῶτον αἴρεται, ἔπειτα δὲ ἰσχναίνεται.

14. Θέσις μαλθακή, ὁμαλή, ἀνάρροπος τοῖσιν ἐξ-  
10 ἔχουσιν τοῦ σώματος, οἷον πτέρνη καὶ ἰσχύρ, ὥς μήτε  
ἀνακλᾶται μήτε ἀποκλᾶται μήτε ἐκτρέπηται. σωλῆνα  
ἅπαντι τῷ σκέλει ἢ ἡμίσει. ἐς τὸ πάθος δὲ βλέπειν  
καὶ τᾶλλα ὁκόσα βλάπτει δηλαδὴ.

15. Πάρεξις δὲ καὶ διάτασις καὶ ἀνάπλασις καὶ  
15 τᾶλλα κατὰ φύσιν. φύσις δὲ ἐν μὲν ἔργοις τοῦ ἔργου  
τῇ προῆξει ὃ βούλεται τεκμαρτέον· ἐς δὲ ταῦτα ἐκ τοῦ  
320 ἐλινύοντος, ἐκ τοῦ κοινοῦ, | ἐκ τοῦ ἔθους· ἐκ μὲν τοῦ  
ἐλινύοντος καὶ ἀφειμένου τὰς ἰδυωρίας σκέπτεσθαι,

1 παραιρέμασι BV, παραιμάσι<sup>956</sup> M ἀρμόζειν MPq., ἐρμάζ.  
BV Gal. 835 1. 2 μὴ πιέζειν τὸ πρῶτον. Litt. Erm., μὴ πιέ-  
ζειν· τὸ πρῶτον . . . Pq., utrumque commemorat Gal. 835  
2 μαλακῇ B μαλθ. ὁμαλή δ' εἴη καὶ καθαρῇ M κηρωτῇ μαλ-  
θακῇ λείῃ καθαρῇ V ἐλίσσέτω BV, om. M, ἐλίσσέσθω Litt.  
κηρωτῇ . . . ἐλίσσ. om. Rhd. 4 χαλάσαι V 6 super ἀπαλ.  
ss. παχύναι B<sup>8</sup> μέτριον BV καταχύσειως B, -εως M, -ως cet.,  
τῇ καταχύσει V 7 ξυμπ. M τὸ . . . ἰσχν. del. Erm. 8 αἰέρ.  
Pq. 9 post Θέσις add. δὲ M 9. 10 ἐξέχουσι MV 10 post  
οἷον iterat ἀνάρροπος B καὶ om. B<sup>1</sup>V, ss. B<sup>3</sup> 11 ἐκτρέ-  
πηται M σωλῆνες B 12 παντὶ MV post ἐς ss. δὲ B<sup>2</sup>  
13 τὰ ἄλλα MV ὅσα V δηλαδὴ B, δηλα vulg. Litt., om. Erm.

14 παρῆξι<sup>16</sup> B, ss. B<sup>3</sup> γὰρ pro δὲ M ἀνάπλ. K, διάπλ. Gal.  
851, κατὰτασις pro ἀνάπλ. BMV 15 τ' ἄλλα MV ἐς pro ἐν B  
16 ἐς ante ὃ ss. B<sup>3</sup> 17 ἐλλ. V 17. 18 ἐκ τοῦ κοινοῦ  
. . . ἐλιν. i. m. B ἐκ μὲν ἐλ. B, τοῦ ss. B<sup>3</sup> 18 σκέπτ. om. V

οἶον τὸ τῆς χειρός· ἐκ δὲ τοῦ κοινοῦ ἔκτασιν, σύγκαμψιν, οἶον τὸ ἐγγὺς τοῦ ἐγγωνίου πήχεος πρὸς βραχίονα· ἐκ δὲ τοῦ ἔθεος, ὅτι οὐκ ἄλλα σχήματα φέρειν δυνατώτερα, οἶον σκέλεα ἔκτασιν· ἀπὸ τούτων γὰρ ῥήιστα πλείστον χρόνον ἔχοι ἂν μὴ μεταλλάσσοντα. ἐν δὲ τῇ μεταλλαγῇ ἐκ διατάσιος ὁμοιότατα ἔχουσιν ἐς ἕξιν ἢ θέσιν μύες, φλέβες, νεῦρα, ὀστέα, ἣ μάλιστα εὐθετα καὶ εὐσχετα.

16. Διάτασις μάλιστα τὰ μέγιστα καὶ πάχιστα καὶ ὅκου ἀμφοτέρα· δεύτερα, ὧν τὸ ὑποτεταγμένον· ἥκιστα, 10 ὧν τὸ ἄνω· | μᾶλλον δὲ τοῦ μετρίου, βλάβη, πλὴν 322 παιδίων· ἔχειν ἀνάντη σμικρόν· διορθώσιος παρὰδειγμα τὸ ὁμώνυμον, τὸ ὁμόζυγον, τὸ ὁμοιον, τὸ ὑγιές.

17. Ἀνάτριψις δύναται λῦσαι, δῆσαι, σαρκῶσαι, μινυθῆσαι· ἢ σκληρῇ δῆσαι, ἢ μαλακῇ λῦσαι, ἢ πολλῇ 15 μινυθῆσαι, ἢ μετρίῃ παχύναι.

18. Ἐπιδεῖν δὲ τὸ πρῶτον· ὁ μὲν ἐπιδεδεμένος μάλιστα φάτω πεπιέχθαι κατὰ τὸ σῖνος, ἥκιστα τὰ ἄκρα· ἡρμᾶσθαι δέ, μὴ πεπιέχθαι, πλήθει, μὴ ἰσχύι. τὴν δὲ

1 ξύγκ. M 2 πήχεως M 4 δυνατώτερον M σκέλη V  
 τουτέων BM Gal. cit. 877, -τέον V post τουτ. ss. των σχημα-  
 των B<sup>s</sup> 5 ρηστα B<sup>1</sup>, mut. in ραστα B<sup>s</sup>, ῥᾶστα V 6 ὁμοια ταῦτα  
 M vulg., ὁμοια om. BV, ὁμαλῶς Rhd., scripsi ὁμοιότατα cf. 38, 1  
 ἔχουσιν M εἰς M 7 post ὀστέα ss. καὶ B<sup>s</sup> ἢ codd., ἢ  
 edd. 9 post πάχ. add. καὶ ὁμαλὰ vulg., om. BMV παχ· καὶ  
 μᾶλλον ὅκου Rhd. 10 ὅκου praeter v in raso loco B, ὅπου V  
 δεύτ. om. in textu, add. in m. B ὑποτεταγμένον V 11 ἀνώ-  
 μαλον V βλάβη om. V ante βλ. de suo οὐ Erm. 12 παι-  
 δίων V ἐγχειρέειν αὐτῇ κατὰ σμικρόν pro ἔχειν ... σμ. Rhd.  
 διδρωσιος B 15 μινυθίσαι Lind., cf. De liq. usu c. 1 μινυ-  
 θίσαι 15. 16 ἢ quater pro ἢ V 16 σαρκῶσαι pro παχύναι  
 Gal. in cit. de tuenda valet. VI 93 Kühn 18 post πεπιέχθαι  
 add. πλήθει μὴ ἰσχύι V σῖνος N, σῖνος vulg., σινὸς V 19 ἡρ-  
 μᾶσθαι M, ἡρμῆσθαι V πεπιέ in raso loco B, πεπήχθαι V  
 δ' V

ἡμέρην ταύτην καὶ νύκτα ὀλίγω μᾶλλον, τὴν δ' ὕστε-  
 ρην ἥσσαν· τρίτη χαλαρά. εὐρεθῆτω δὲ τῇ μὲν ὕστε-  
 ραίῃ ἐν ἄκροις οἷδημα μαλθακόν. τῇ τρίτῃ δὲ τὸ ἐπι-  
 324 δεθὲν λυθὲν ἰσχνότερον· παρὰ πάσας τὰς | ἐπιδέσιαις  
 5 τοῦτο. τῇ δ' ὕστεραίῃ ἐπιδέσει, ἣν δικαίως ἐπιδεδε-  
 μένον φανῇ, μαθεῖν δεῖ. ἐντεῦθεν δὲ μᾶλλον καὶ ἐπὶ  
 πλέοσι πιεχθήτω. τῇ δὲ τρίτῃ ἐπὶ μᾶλλον καὶ ἐπὶ  
 πλέοσι. τῇ δ' ἐβδόμη ἀπὸ τῆς πρώτης ἐπιδέσιος λυ-  
 θέντα εὐρεθῆτω ἰσχνά, χαλαρά τὰ ὀστέα. ἐς δὲ νάρ-  
 10 θηκας δεθέντα, ἣν ἰσχνὰ καὶ ἄκνησμα καὶ ἀνέλκεα ἦ,  
 ἔαν μὲχρις εἴκοσι ἡμερέων ἀπὸ τοῦ σίνεος. ἣν δὲ τι  
 ὑποπτεύηται, λῦσαι ἐν μέσῳ. νάρθηκας διὰ τρίτης  
 ἐρείδειν.

19. Ἡ ἀνάληψις, ἡ θέσις, ἡ ἐπίδεσις ὥς ἐν τῷ αὐτῷ  
 15 σχήματι ἦ, διαφυλάσσειν. κεφάλαια σχημάτων ἔθεα,  
 φύσιες ἐκάστου τῶν μελέων· τὰ δ' εἶδεα ἐκ τοῦ τρέ-  
 χειν, ὁδοιπορεῖν, ἐστάναι, κατακεῖσθαι ἐκ τοῦ ἔργου,  
 ἐκ τοῦ ἀφείσθαι.

20. Τὸ δέ, ὅτι χρῆσις κρατύνει, ἀργίη τήκει. |

326 21. Ἡ πίεξις πλήθει ἢ ἰσχύι.

1 δευτέρην pro δ' ὕστ. V 3 ἄκροισιν V 4 λυθὲν om.  
 V περὶ pro παρὰ V 5 τούτου V, τωτό suspicatur Pq.  
 διηνεκος B, διηνεκῶς V pro ἣν δικαίως εἰ ante διηνεκ. ss. V  
 6 φανῇ ηι B, ἦ pro φανῇ V δὲ om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>2</sup> 8 πλείοσι  
 M 9 τὰ ὀστέα om. V 10 δεθέντας B post ἰσχνὰ add.  
 η B 10. 11 ἦ ἐξ η BM, ξην pro ἦ, ἔαν V 11 εἴκοσιν M V  
 ἣν δὲ τὰ ὀ. V 12 τῷ μέσῳ rec., τῷ om. BM V 14 ἀνα-  
 ληψις B αἰσθησις pro θέσις M ἡ ἐπίδεσις del. Rhd.  
 15 σχήματι om. M ἦ om. N Litt. Erm. Pq. Rhd. ἔθη codd.,  
 ἔθεα Gal. comm. 877 16 ἐκ δὲ τοῦ pro ἐκ. V post ἐκ. add.  
 τε M δ' om. M post εἶδεα add. τῶν μελέων V 17 ὁδοι-  
 πορεῖν codd. 19 τὸ δὲ ὅτι B, τὸ διότι Gal. comm. 879, τὸ  
 δι om. cet. ἀργεῖη BM, ἀργεῖν V, ἀργίη Gal. in cit. 879, cet.  
 post ἀργ. add. δὲ vulg., om. codd. 20 ἦ V (cf. Herm. XXIII,  
 265), om. BM, μὴ N (linea subiecta not.) Litt. Erm. Rhd. Pq.

22. Ὀκόσα δ' ἐκχυμώματα ἢ φλάσματα ἢ σπάσματα ἢ οἰδήματα ἀφλέγμαντα, ἐξαρύεται αἷμα ἐκ τοῦ τρώματος ἐς μὲν τὸ ἄνω τοῦ σώματος τὸ πλεῖστον, βραχὺ δέ τι καὶ ἐς τὸ κάτω. μὴ κατάντεια τὴν χεῖρα ἔχοντα ἢ τὸ σκέλος, τιθέμενον τὴν ἀρχὴν | κατὰ τὸ τρῶμα 328 καὶ μάλιστα ἐρεῖδοντα, ἤμιστα τὰ ὅκρα, μέσως τὰ διὰ 6 μέσων. τὸ ἔσχατον πρὸς τὸ ἄνω τοῦ σώματος νεμόμενον· ἐπιδέσει, πιέξει· ἀτὰρ καὶ ταῦτα πλήθει μᾶλλον ἢ ἰσχύι. μάλιστα δὲ τούτοισιν ὀθόνια λεπτά, κοῦφα, μαλθακά, καθαρά, πλατέα, ὑγιᾶ, ὥς ἂν ἄνευ ναρθῆ- 10 κων· καὶ καταχύσει χρῆσθαι πλέονι.

23. Τὰ δ' ἐκπτώματα ἢ στρέμματα ἢ διαστήματα ἢ ἀποσπάσματα ἢ ἀποκλάσματα ἢ διαστρέμματα, οἷα τὰ κυλλὰ, τὰ ἑτερόρροπα, ἔνθεν μὲν ἐξέστη, συνδιδόντα, ὅκη δέ, συντείνοντα, ὥς ἐς τὰ ἐναντία ῥέπη 15 ἐπιδεδθέντα ἢ πρὶν ἐπιδεδθῆναι σμικρῷ μᾶλλον ἢ ὥστε ἐξ ἴσου εἶναι· καὶ τοῖσιν ἐπιδέσμοισι καὶ τοῖσι σπληνεσι καὶ τοῖσιν ἀναλήμμασι καὶ τοῖσι σχήμασι, κατατάσει, ἀνατρίψει, διορθώσει, καταχύσει πλέονι.

24. Τὰ δὲ μινυθήματα, πολὺν προσλαμβάνοντα τοῦ 20

1 Ὀπ. V ἢ φλ. om. V σπ (σπάσμ.) in raso loco V  
2 ἀφλέγματα V ἐξαρείεται BM, ἐξάρη ἄτε V, ἐξαρύεται N, ἐξαρύεται Erotian. Gloss. p. 69, 10 Kl., Lind. Bosq. Pq., ἐξερύεται Litt., ἐξεργάται vulg., fortasse scribendum est ἐξέργ(εῖργ)εται cf. περὶ ἀγμῶν c. 48 4 κατάντη codd., -εα Bosq. 6 post μάλιστα add. τὰ BV 8 ἐπιδέσι πιέξει B 9 τούτοισιν B, -ν MV 10 μαλθακά V ὀγιέα M 11 καταχύσει B πλέον BV 14 κοῖλα B, κυλά V ὄθεν pro ἔνθεν J, Gal. comm. 889, Litt. Pq. μὲν om. M ξυνδίδ. M, ἐνδίδ. B<sup>1</sup>, συν ss. B<sup>2</sup> 15 ὅπη codd., scripsi ὅκη δέ . . . ῥέπη om. V ξυντείν. M ῥέπει M 17 τοῖσι B καὶ τ. σπλ. om. V 18 τοῖσι B, τοῖς V καταστάσει M 19 post διορθ. add. σπληνεσι ἐπιδέσμοισι ἀναληψι. θεσι B ταῦτα καὶ ταχύσει πλείονι M, κατὰ ταῦτα καὶ καταχύσει ταῦτα πλείονι V ταῦτα om. B Gal. comm. 890 πλείονι codd. 20 μὴ pro πολὺ V



290 7. Ἐπιδέσιος δύο εἶδεα, εἰργασμένον καὶ ἐργαζόμενον. ἐργαζόμενον μὲν ταχέως, ἀπόνως, εὐπόρως, εὐρύθμως· ταχέως μὲν ἀνύειν τὰ ἔργα· ἀπόνως δέ, ῥηϊδίως δρᾶν· εὐπορίῃ δὲ ἐς πᾶν ἐτοίμῃ· εὐρυθμίῃ δὲ  
 5 ὀρᾶσθαι ἡδέως· ἀφ' ὧν δὲ ταῦτα ἀσκημάτων, εἴρηται. εἰργασμένον δὲ ἀγαθῶς, καλῶς· καλῶς μὲν ἀπλῶς, εὐκρινέως· ἢ ὁμοία καὶ ἴσα, ἴσως καὶ ὁμοίως· ἢ ἄνισα καὶ ἀνόμοια, ἀνίσως καὶ ἀνομοίως. τὰ δὲ εἶδεα, ἀπλόον, |  
 292 σκέπαρνον, σιμόν, ὀφθαλμὸς καὶ ῥόμβος καὶ ἡμίτομον.  
 10 ἀρμόζον τὸ εἶδος τῷ εἶδει καὶ τῷ πάθει τοῦ ἐπιδεομένου.

8. Ἀγαθῶς δὲ δύο εἶδεα τοῦ ἐπιδεομένου· ἰσχύος  
 294 μὲν | ἢ πιέξει ἢ πλήθει ὀθονίων. τὸ μὲν οὖν αὐτῇ  
 ἢ ἐπίδεσις ἰᾶται, τὸ δὲ τοῖς ἰωμένοις ὑπηρετεῖ. ἐς  
 15 μὲν οὖν ταῦτα νόμος· ἐν δὲ τούτοισι μέγιστα ἐπιδέσιος. πίξεις μὲν ὥστε τὰ ἐπικείμενα μὴ ἀφεστάναι  
 μηδὲ ἐρηρεῖσθαι <κάρτα>, ἀλλ' ἡρμόσθαι μὲν, προσ-

2 ἐργαζόμενον om. BV εὐπόνως B 4 δρῆν codd. εὐπόρως V, Gal. de fasc. c. 1 et 5 et comm., Litt. Pq. ἐτοίμως BV, Gal. ibid., ed. rec., ἐτοιμος M εὐπορίῃ δὲ ἐς πᾶν ἐτοίμῃ Gal. comm. 722 εὐρυθμίως V, Gal. de fasc. c. 1 et 5, ed. rec. 5 ὀρῆ. codd. 6 ἐργασάμενον V ἀπλῶς V 7 ἢ pro καὶ M ἴσα BMV, ἴσα DK δὲ καὶ B, καὶ add. B<sup>3</sup> 8 ἀνίσως καὶ ἀνομοίως in priscis exemplaribus errore omitta esse dicit Gal. comm. 730 post ἀπλ. add. εὐκνικον BMV, ἔγκνικον vulg., del. Litt., cum Artemidoro et Dioscuridi debeatur teste Gal. in comm. 729 ἀπλοῦν codd. 9 ad σκέπ. i. m.: εἶδος ἐστὶ χιασμοῦ, ὅτι ὁ ἐπίδεσμος πλάγιος ἐπιδεθῇ B<sup>2</sup> post ῥόμβ. add. δ M ἰοτομα V, ἐπιδέσμον ὄνομα i. m. B<sup>2</sup> 10 ἀρμόζοντα B, ἀρμόσ(τ) Gal. 732ον M ἐπιδενομ. M 12 ἀγαθὸς M, ἀγαθὰ DI<sup>1</sup>KQ' Litt. ἀγαθῶς... ἐπιδ. om. V 13 πιέξι B, πτέσει V αὐτῇ codd., αὐτῇ Erm. 14 ἵηται codd., om. M ἦται ἢ ἐπ. τὸ δὲ B ἰωμένοι M ὀπηρετέειν''' (duae litt. erasae) B ὑπηρεταῖς pro ὑπ. ἐς V, ὑπηρετεῖ cet. 15 τουτέοις V, -τέοις cet. ἐπιδ. μάλιστα sine puncto pro μέγ. ἐπιδ. Gal. de fasc. c. 1 16 πιέξεις B<sup>1</sup>, mut. in πίξεις B<sup>2</sup> πυσμεν pro π. μ. V 17 ἐσιμφοθαι pro ἐρ. Rhd. κάρτα add. Litt. ex cit. Gal. de fasc. c. 1 ἀλλὰ MV ad ἡρμ. i. m. ἐδρασθαι B<sup>2</sup>

ηναγκάσθαι δὲ μή, ἥσσον τὰ ἔσχατα, ἥμιστα δὲ τὰ μέσα.

Ἄμμα καὶ ῥάμμα νεμόμενον | μὴ κάτω, ἀλλ' ἄνω 296  
ἐν παρέξει καὶ σχέσει καὶ ἐπιδέσει καὶ πιέξει. ἀρχὰς  
βάλλεσθαι μὴ ἐπὶ τὸ ἔλκος, ἀλλ' ἐνθα τὸ ἄμμα. τὸ 5  
δὲ ἄμμα μήτε ἐν τριβῶ μήτε ἐν ἔργῳ, | μήτε ἐκείσε, 298  
ὅκου ἐνεόν, ὥς μὴ ἐς τὸ ἐνεὸν κείσεται. ἄμμα δὲ καὶ  
ῥάμμα μαλθακόν, μὴ μέγα.

9. Εὖ γε μὴν γινῶναι, ὅτι ἐς τὰ κατάντεα καὶ  
ἀπόξεα φεύγει | πᾶς ἐπίδεσμος, οἷον κεφαλῆς μὲν τὸ 300  
ἄνω, κνήμης δὲ τὸ κάτω.

11

Ἐπιδεῖν δεξιὰ ἐπ' ἀριστερά, ἀριστερὰ ἐπὶ δεξιὰ,  
πλήν κεφαλῆς· ταύτην δὲ κατ' ἴξιν. τὰ δ' ἐναντία  
ἀπὸ δύο ἀρχέων· ἦν δὲ ἀπὸ μιῆς, ἐφ' ἐκάτερα ὅπερ  
ὅμοιον ἐς τὸ μόνιμον, οἷον τὸ μέσον τῆς κεφαλῆς ἢ ὁ 15  
τι ἄλλο τοιοῦτο. τὰ δὲ κινεύμενα, οἷον ἄρθρα, ὅκη

1 post ἥσσον add. μὲν V 3 ἄμμα V ἀλλὰ V 4 καὶ  
σχέσει om. B<sup>1</sup>, add. B<sup>2</sup> καὶ ἐπιδέσει (καὶ ἐπιδ. in raso l.) καὶ  
(in raso l.) επιταξέει καὶ ἐπιδέσει καὶ πιέξει (quattuor ultimas  
voces linea transversa del.) B ἐπιέσει V 5 ἐπὶ om. V ἐνθα  
ἢ ἐνθα BV τὸ ἄμμα om. V 6 μήτ' ἐν τῷ M ἀργῶ V  
μήτ' ἐκ. B 7 ὅπη V ὥς... ἐνεὸν om. B<sup>1</sup>, ὥς μὴ ἐν εἰ i. m. B<sup>2</sup>  
ἔσω M, εἰς τὸ V, Gal. comm. 751, ἔσω vulg. ante κείσ. add.  
του B<sup>1</sup>, del. B<sup>2</sup> ἐκκείσεται V ὥς... κείσ. del. Litt. ὥς μὴ  
ἐς τὸ κενεὸν (cf. Gal. comm. 750 sqq.) κείσεται Pq. et locum sibi  
videtur sanasse ἐκ. ὅκου ἐς κενεὸν κείσ. Rhd. 7. 8 τὸ δὲ  
ῥάμμα pro ἄ. δὲ κ. ῥ. BMV, ἄ. δὲ κ. ῥ. H, utrumque nomen  
auctorem scripsisse testatur Gal. comm. 752 9 μὴ pro μὴν B  
post μὴν add. ἐστὶ BMV, om. Gal. comm. 762 bis γινόντα  
BV κατάντη κ. ἀπόξη codd., -εα κ. -εα Bosq. 12 post ἐπιδ.  
add. δὲ V ante alt. ἀριστ. add. ἢ BM, καὶ Gal. comm. 754,  
καὶ et ἢ om. V ante ἐπὶ add. ὁ' V 13 ante κεφ. add.  
ἐπὶ BV, τῆς M ἀπεναντία M, ὁπεναντία V 14 ἐκότερα οὐ  
αν B<sup>1</sup>, οὐ αν mut. in ὅπερ B<sup>2</sup>, ἐκότερα (Pq.) om. cet. codd.  
ὅπερ om. M 15 post ὅμ. add. σύνθητες B καὶ εἰ pro ἢ ὁ MV  
16 τοιοῦτον M ad ἄρθρα i. m. ἰδίως τὰς συμβ<ολὰς>  
τῶν ὁστών κα<λεῖ> B<sup>2</sup>, cf. Erot. 48, 3 Kl. ὅπη codd., scripsi ὅκη

μὲν συγκάμπτεται, ὥς ἥμιστα καὶ εὐσταλέστατα περι-  
βάλλειν, οἶον ἰγνύην· ὅκη δὲ περιτείνεται, ἀπλᾶ τε  
καὶ πλατέα, οἶον μύλη. προσπεριβάλλειν δὲ καταλήψιος  
μὲν τῶν περὶ ταῦτα εἵνεκα, ἀναλήψιος δὲ τοῦ σύμ-  
302 παντος ἐπιδέσμου, ἐν τοῖσιν ἀτρε|μέουσι καὶ λαπαρω-  
6 τέροισι τοῦ σώματος, οἶον τὸ ἄνω καὶ τὸ κάτω τοῦ  
γούνατος. ὁμολογεῖ δὲ ὧμου μὲν ἡ περὶ τὴν ἑτέραν  
μασχάλην περιβολή, βουβῶνος δὲ ἡ περὶ τὸν ἕτερον  
κενεῶνα, καὶ κνήμης ἡ ὑπὲρ γαστροκνημίης. ὁκόσοισι  
10 μὲν ἄνω ἡ φυγῇ, κάτωθεν ἡ ἀντίληψις· οἷσι δὲ κάτω,  
τοῦναντίον· οἷσι δὲ μὴ ἔστιν, οἶον κεφαλῇ, τούτων ἐν  
τῷ ὁμαλωτάτῳ τὰς καταλήψιας ποιεῖσθαι καὶ ἥμιστα  
λοξῶ τῷ ἐπιδέσμῳ χρῆσθαι, ὥς τὸ μονιμώτατον ὕστα-  
τον περιβληθὲν τὰ πλανωδέστατα κατέχη. ὁκόσοισι δὲ  
15 τοῖς ὀθουλοῖσι μὴ εὐκαταλήπτως μηδὲ εὐαναλήπτως  
ἔχει, ῥάμμασι τὰς ἀναλήψιας ποιεῖσθαι ἐκ καταβολῆς  
ἢ συρραφῆς.

10. Ἐπιδέσματα καθαρὰ, κοῦφα, μαλθακά, λεπτά.  
ἐλίσσειν ἀμφοτέρησιν ἅμα καὶ ἑκατέρῃ χωρὶς ἀσκεῖν.  
20 τῇ προπεύσῃ δ' ἐς τὰ πᾶχη καὶ τὰ πλάτη [τῶν ὀθο-

1 σ(ξ M)υγ(ν B)κάπτ. BMV ad εὐστ. i. m. περιεστα(λ)-  
μενος B<sup>2</sup> 2 ἰγνύη BV, -νύη Litt. ὀπη B, ὀπη V, scripsi  
ὅκη, εἰ pro ὅκη M 3 πλατέα ἀπλᾶ V ante μύλη add. ἡ B V  
μύλη Litt. ex marg. D καταλήψιος B 4 εἵνεκεν V  
ἀναλήψ. B ξυμπ. BV 5 τοῖσι BM 7 γόν. V ὁμολογεῖ codd.  
ὁμοῦ M 8 καὶ βουβ. pro βουβ. δὲ BV 9 γαστροκνήμης  
B, -μην V οἷσι V 11 τὸ ἐν. V κεφαλῇ Par. FMN του-  
τέων codd. 12 ποιέε. codd., om. M 13 δόξω V χρεῖ. V  
vulg., ποιέεσθαι BM ὕστερον BV 14 περιβληθέντα V  
κατέχει B 14. 15 ὅκ. δὲ μὴ εὐκαταλήπτου (-πτως corr. B<sup>2</sup>)  
τ. ὁ. B, οἷσι δὲ τοῖσι ὁ. μὴ εὐκ. M, ὁκόσα οἷσι δὲ τ. ὁ. μὴ δὲ  
εὐαναλήπτως ἔχει V 16 ἔχη M ῥάμμασιν M καταλήψ. M  
ποιέεσθαι B, ποιέε- cet. 17 ξυρρ. codd. 18 μαλθακά M V  
19 ἐλ. V ἑκατέρῃσ B ἀσκαίην B, -εῖν cet. 20 προτρεπούση  
M δὲ M μορίων pro ὀθ. Bosq. Litt. Pq. ex Gal. comm. 772:

νίων] τεκμαιρόμενον | χρῆσθαι. ἐλλίξις κεφαλὰὶ σκλη- 304  
ραί, δμαλαί, εὐκρινέες. τὰ δὲ [δὴ] μέλλοντα ἀποπί-  
πτειν κακίῳ ταχέως ἀποπεσόντων· τὰ δὲ ὡς μῆτε  
πιέζειν μῆτε ἀποπίπτειν, τὰ εἰρημένα.

11. Ὡν δὲ ἔχεται ἡ ἐπίδεσις ἡ ὑπόδεσις ἡ ἀμφο- 5  
τερα. ὑπόδεσις μὲν αἰτίνη ὥστε ἡ ἀφεστεῶτα προστεῖλαι  
ἡ ἐκπεπταμένα συστεῖλαι ἡ συνεσταλμένα διαστεῖλαι ἡ  
διεστραμμένα διορθῶσαι, ἡ τάναντια. παρασκευὴ δέ·  
ὀθόνια μαλθακά, λεπτὰ καθαρά, κοῦφα πλατέα, μὴ  
ἔχοντα συρραφὰς μὴδ' ἐξαστίας, καὶ ὑγιᾶ ὥστε τάνυσιν 10  
φέρειν καὶ ὀλίγῳ κρέσσω, μὴ ξηρά, ἀλλ' ἔγχυμα χυμῷ  
ᾧ ἕκαστα σύντροφα. ἀφεστεῶτα μὲν προστεῖλαι, ὥστε  
τὰ μετέωρα τῆς ἔδρης ψαύειν μὲν, πιέζειν δὲ μὴ·  
ἡρχθαι ἐκ τοῦ ὑγιέος, τελευτᾶν | πρὸς τὸ ἔλκος, ὡς 308  
τὸ μὲν ὑπεὸν ἐξαθέλγεται, ἕτερον δὲ μὴ ἐπισυλλέγεται· 15  
ἐπιδεῖν τὰ μὲν ὀρθὰ ἐς ὀρθόν, τὰ δὲ λοξὰ λοξῶς, ἐν  
σχήματι ἀπόνῳ, ἐν ᾧ μῆτε ἀπόσφιγξις μῆτε ἀπόστασις  
ἔσται, ἐξ οὗ ὅταν μεταλλάσῃ ἐς ἀνάληψιν ἡ ἐς θέσιν,

εἰς τὰ πλάτη καὶ τὰ πᾶχη τῶν ἐπιδουμένων μορίων ἀποβλέ-  
ποντα, ego τ. ὁθ. malim delere quam recipere μορ.

1 τεκμαίροι Rhd. ἐλλίξις V 2 σκληραγόμελαι V δὲ δὴ  
codd., δὴ om. Gal. comm. 778 3 καλῶς pro κακίῳ MPq.  
μὴ pro priore μῆτε BV 5 ἐφ' ὧν Gal. comm. 787 primum  
ἡ om. BV, ἡ M 6 ὥστε ἡ om. V ante ἀφεστ. add. τὰ B<sup>2</sup> M V,  
om. B<sup>1</sup> ἔφεστ. M 7 ἡ τὰ ξυνεσταλμ. δ. codd., om. Gal. comm.  
787 et de fasc. 6 (cf. infra 38, 8) 9 μαλακὰ BV 10 ξυνρα-  
φας B ad ἐξαστίας i. m. αἱ ἐμφερομεναι τοῖς ἐπίδεσμοις κατα  
τάς ἐλικας κροκα<ι> B<sup>2</sup>, cf. Erotian. 69, 11 Kl. ὕγεια B, ὀγίαία  
M τάνυσι B 11 κρείσσω BV (σσω in loco raso V), κρέσσον  
M ἐνχ. BM 12 ξύντρ. M προστεῖλαι B, om. cet. 14 ἡρχε-  
σθαι M, ἄρχεσθαι rec. codd. et edd. post ἡρχθαι add. δὲ BM,  
om. V ἡρχθαι ἐκ τ. ὕ., τ. π. τ. ξ. Gal. comm. 793 14. 15 ὥστε  
τ. μ. M ὑγιέον B pro ὑπ. 16 εἰς B 17 ἀπόνως M  
18 post ἔσται add. τις edd. ex codd. rec., om. BMV Gal. comm.  
805 ante ἐς ἀναλ. add. ἡ M ἐς ante θέσιν om. M

μὴ μεταλλάξουσιν, ἀλλ' ὁμοιότατα ἔξουσιν μύες, φλέβες, νεῦρα, ὅστέα <εὐθεται, εὐσχετα>· ἀναλελάμφθαι δὲ ἢ  
 310 κείσθαι ἐν σχήματι ἀπόνω κατὰ φύσιν· ὧν δ' | ἂν μὴ  
 ἀποστῇ, τάναντία· ὧν δ' ἐκπεπταμένα, συστείλαι τὰ  
 5 μὲν ἄλλα ταῦτά, ἐκ πολλοῦ δέ τις δειτὴν συναγω-  
 γὴν καὶ ἐκ προσαγωγῆς τὴν πλέξιν τὸ πρῶτον ἥκιστα,  
 ἔπειτα ἐπὶ μᾶλλον· ὄριον τοῦ μάλιστα τὸ συμψαύειν.  
 ὧν δὲ συνεσταλμένα διαστείλαι, σὺν μὲν φλεγμονῇ  
 τάναντία· ἄνευ δὲ ταύτης παρασκευῇ μὲν τῇ αὐτῇ,  
 10 ἐπιδέσει δὲ ἐναντίῃ. διεστραμμένα δὲ διορθῶσαι, τὰ  
 μὲν ἄλλα κατὰ ταῦτά. δειτὴν δὲ τὰ μὲν ἀπεληλυθότα  
 ἐπαγαγεῖν, τὰ δ' ἐπεληλυθότα ἀπαγαγεῖν ἐπιδέσει, πα-  
 ρακολληήσει, ἀναλήψει. τὰ δὲ ἐναντία ἐναντίως.

12. Κατήγμασιν δέ, σπληνῶν μήκεια, πλάτεια, πάχεια,  
 312 πλή|θεια· μήκος, ὄση ἢ ἐπίδεσις, πλάτος τριῶν ἢ τεσ-  
 16 σάρων δακτύλων, πάχος τρίπτυχα ἢ τετράπτυχα, πλή-  
 θος, κυκλεῦντας μὴ ὑπερβάλλειν μηδ' ἐλλείπειν· οἷσι

1 μὴ codd., οὐ vulg. Litt. μεταλλάξουσιν . . . σχῶσι J  
 ὅμοια ταῦθ' codd., ὁμοίως (ταῦθ' om.) Erm., ὁμαλῶς Rhd.,  
 scripsi ὁμοιότατα, cf. 41, 6 μύας, φλέβας BV 2 εὐθ. εὐσχ. om.  
 codd., servat Gal. comm. 801, ἢ μάλιστα εὐθ. καὶ εὐσχ. Bosq.  
 Litt. Erm. Pq. ἀναλελαμφθαι B<sup>1</sup> in textu, ἀνεληφθαι B<sup>2</sup> i. m.,  
 ἀναδελάμφθαι V, -λελάφθαι M 3 κέσθαι B, κέε. M ὧν δὲ  
 ἂν ἀπ. M, et cum negatione et sine ea iam Galeno sententia  
 proposita, cf. comm. 802 5 ταῦτα B<sup>1</sup>, mut. in κατ' αὐτά B<sup>3</sup>,  
 ταῦτα V ξυναγ. M 6 post πλέξιν add. ποιεῖσθαι Gal. de  
 fasc. 6 7 ἔπειτα om. B εἰ pro ἐπὶ M post ἐπὶ add. τα B<sup>2</sup>  
 ξυνφραειν M 8 ξὺν (μ B) codd. 10 ἐναντία V 11 ταῦτα BV  
 12 ἐπαγειν B, ἀπαγαγεῖν V τὰ δὲ ἐπ. ἀπ. om. BV, τὰ δὲ ἐπ.  
 ἀπαγειν i. m. B<sup>3</sup> 13 ἀναλημψει B<sup>1</sup>, μ del. B<sup>3</sup> post ἀναλ. ss.  
 θέσει B<sup>3</sup>, recepit Pq. ex Parr. MN 14 κατήγμασι MV μήκη  
 πλάτη πάχη πλήθη V 15 πλιθη B ἢ om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>3</sup> ἐπί-  
 δοσις V 16 τριπύχους ἢ τετραπύχους edd. pro adverbio  
 contra codd. auctoritatem 17 κυκλεῦντα B, -εντά V μὴ δ'  
 V, sed μὴ ss.

δ' ἐς διόρθωσιν, μῆκος κυκλεῦντα, πλάτος καὶ πάχος τῇ ἐνδείῃ τεκμαίρεσθαι, μὴ ἀθρόα πληροῦντα· τῶν δ' ὁθονίων ὑποδεσμίδεις εἰσὶ δύο, τῇ πρώτῃ ἐκ τοῦ σίνεος ἐς τὸ ἄνω τελευτώσῃ, τῇ δὲ δευτέρῃ ἐκ τοῦ σίνεος ἐς τὸ κάτω, ἐκ τοῦ κάτω ἐς τὸ ἄνω τελευτώσῃ· τὰ κατὰ 5 τὸ σίνος πιέζειν μάλιστα, ἥκιστα τὰ ἄκρα, τὰ δὲ ἄλλα κατὰ λόγον. ἡ δὲ ἐπίδεσις πολλὸν τοῦ ὑγίεος προσλαμβάνεται.

Ἐπιδέσμων δὲ πλῆθος, μῆκος, πλάτος· πλῆθος μὲν μὴ ἡσθᾶσθαι τοῦ σίνεος, μηδὲ νάρθηξιν ἐνέρεισιν εἶναι, 10 μηδὲ ἄχθος, μηδὲ περιόρεψιν, μηδ' ἐκθήλυνσιν· μῆκος δὲ καὶ πλάτος τριῶν ἢ τεσσάρων | ἢ πέντε ἢ ἕξ πήχεων 314 μὲν μῆκος, δακτύλων δὲ πλάτος. καὶ παραιρήματος περιβολαὶ τοσαῦται ὥστε μὴ πιέζειν. μαλθακὰ δέ, μὴ παχέα· πάντα ταῦτα ὡς ἐπὶ μήκει καὶ πλάτει καὶ πάχει 15 τοῦ παθόντος. νάρθηκες δὲ λεῖοι, ὀμαλοί, σιμοί, κατ' ἄκρα σμικρῷ μείους ἐνθεν καὶ ἐνθεν τῆς ἐπιδέσεως. παχύτατοι δὲ ἢ ἐξήριπε τὸ κάτηγμα. ὁκόσα δὲ κυρτὰ καὶ ἄσαρκα φύσει φυλασσομένων τῶν ὑπερέχοντων, οἷον τὸ κατὰ δακτύλους ἢ σφυρά, ἢ τῇ θέσει ἢ τῇ 20

1 δὲ M κυκλεῦντα HP Litt. Pq., -ς cet. πάχ. κ. πλάτ. M  
2 μηδὲ M πληροῦντα scripsi, -εῖντα V, -εῖντας BM 3 εἰς B  
3—5 ἡ πρώτη . . . τελευτώσα, ἡ δὲ δευτέρῃ ἢ ἐκ . . . τελευτώσα  
Rhd. 4 τὰ pro τὸ M 5 τὰ ante κατὰ om. B<sup>1</sup> MV, add. B<sup>3</sup> H  
6 σίν. M, σινὸς V τὰ ante ἄκ. om. M δ' MV 7 πολλὸν M  
11 μηδὲ ἐκθ. M ἐκθήλυνσιν V 12 δὲ om. V πήχεων V 13 αἱ  
pro καὶ Chart. Rhd. παραιρήματος B, παραιρέμ. MV, παραιρήμ.  
Litt. coll. schol. Thuc. 4, 48, παρέρματος vulg. Gal. 14 ἀμει-  
νον δὲ ἐστὶν ἴσως ἀντὶ τοῦ τοσαῦτα τοιαῦτα Gal. 830 ὡς pro  
ὥστε Gal. ibid. 14. 15 ante μὴ παχ. ss. καὶ B<sup>3</sup> 15 ταῦτα  
πάντα M 16. 17 κατ' ἄ. Gal. 833 vulg., κατ' om. codd.  
17 καὶ ἐνθεν om. M ἐπιδέσεως V 18 ἢ V ἐξήριπε B, ἐξή-  
ριπε M, ἐξήριπε V ὀπ. BMV 19 φύσει B φυλασσομένον  
MV 20 τὸ B<sup>1</sup>, mut. in τὰ B<sup>2</sup>, om. V ἢ ante τῇ θ. om. MV,  
ἢ B ἢ post θ. om. B<sup>1</sup> V, ss. B<sup>3</sup>.

316 βραχύτητι. παραιρήμασι δὲ ἐρμάζειν, | μὴ πιέζειν· τὸ  
πρῶτον κηρωτῇ μαλθακῇ λείῃ καθαρῇ ἐλίσσέτω.

13. Ὅδατος θερμότης, πλήθος· θερμότης μὲν, κατὰ  
τῆς ἑωυτοῦ χειρὸς καταχεῖν· πλήθος δέ, χαλάσαι μὲν  
318 καὶ ἰσχνῆναι τὸ | πλεῖστον ἄριστον, σαρκῶσαι δὲ καὶ  
6 ἀπαλῦναι τὸ μέτριον. μέτρον δὲ τῆς καταχύσιος ἔτι  
μετεωριζομένου δεῖ, πρὶν συμπίπτειν, παύεσθαι. τὸ  
μὲν γὰρ πρῶτον αἴρεται, ἔπειτα δὲ ἰσχναίνεται.

14. Θέσις μαλθακή, ὁμαλή, ἀνάρροπος τοῖσιν ἐξ-  
10 ἔχουσιν τοῦ σώματος, οἶον πτέρνη καὶ ἰσχίρ, ὥς μήτε  
ἀνακλᾶται μήτε ἀποκλᾶται μήτε ἐκτρέπηται. σωλῆνα  
ἅπαντι τῷ σκέλει ἢ ἡμίσει. ἐς τὸ πάθος δὲ βλέπειν  
καὶ τᾶλλα ὁκόσα βλάπτει δηλαδὴ.

15. Πάρεξις δὲ καὶ διάτασις καὶ ἀνάπλασις καὶ  
15 τᾶλλα κατὰ φύσιν. φύσις δὲ ἐν μὲν ἔργοις τοῦ ἔργου  
τῇ προῆξει ὃ βούλεται τεκμαρτέον· ἐς δὲ ταῦτα ἐκ τοῦ  
320 ἐλινύοντος, ἐκ τοῦ κοινοῦ, | ἐκ τοῦ ἔθους· ἐκ μὲν τοῦ  
ἐλινύοντος καὶ ἀφειμένου τὰς ἰδυωρίας σκέπτεσθαι,

1 παραιρέμασι BV, παραιμάσι M <sup>980</sup> ἀρμάζειν MPq., ἐρμάζ.  
BV Gal. 835 1. 2 μὴ πιέζειν τὸ πρῶτον. Litt. Erm., μὴ πιέ-  
ζειν· τὸ πρῶτον . . . Pq., utrumque commemorat Gal. 835  
2 μαλακῇ B μαλθ. ὁμαλή δ' εἴη καὶ καθαρῇ M κηρωτῇ μαλ-  
θακῇ λείῃ καθαρῇ V ἐλίσσέτω BV, om. M, ἐλίσσέσθω Litt.  
κηρωτῇ . . . ἐλίσσ. om. Rhd. 4 χαλάσαι V 6 super ἀπαλ.  
ss. παχύναι B<sup>8</sup> μέτριον BV καταχύσειως B, -εως M, -ως cet.,  
τῇ καταχύσει V 7 ξυμπ. M τὸ . . . ἰσχρ. del. Erm. 8 αἰετ.  
Pq. 9 post Θέσις add. δὲ M 9. 10 ἐξέχουσι MV 10 post  
οἶον iterat ἀνάρροπος B καὶ om. B<sup>1</sup>V, ss. B<sup>3</sup> 11 ἐκτρέ-  
πηται M σωλῆνες B 12 παντὶ MV post ἐς ss. δὲ B<sup>2</sup>  
13 τὰ ἄλλα MV ὅσα V δηλαδὴ B, δηλα vulg. Litt., om. Erm.

14 παρεξίς B, ss. B<sup>3</sup> γὰρ pro δὲ M ἀνάπλ. K, διάπλ. Gal.  
851, κατὰτασις pro ἀνάπλ. BMV 15 τ' ἄλλα MV ἐς pro ἐν B  
16 ἐς ante ὃ ss. B<sup>3</sup> 17 ἐλλ. V 17. 18 ἐκ τοῦ κοινοῦ  
. . . ἐλιν. i. m. B ἐκ μὲν ἐλ. B, τοῦ ss. B<sup>3</sup> 18 σκέπτ. om. V

οἶον τὸ τῆς χειρός· ἐκ δὲ τοῦ κοινοῦ ἔκτασιν, σύγκαμψιν, οἶον τὸ ἐγγὺς τοῦ ἐγγωνίου πῆχους πρὸς βραχίονα· ἐκ δὲ τοῦ ἔθους, ὅτι οὐκ ἄλλα σχήματα φέρειν δυνατώτερα, οἶον σκέλεα ἔκτασιν· ἀπὸ τούτων γὰρ ῥῆϊστα πλείστον χρόνον ἔχοι ἂν μὴ μεταλλάσσοντα. ἐν δὲ τῇ μεταλλαγῇ ἐκ διατάσιος ὁμοιότατα ἔχουσιν ἐς ἔξιν ἢ θέσιν μύες, φλέβες, νεῦρα, ὅστέα, ἢ μάλιστα εὐθεται καὶ εὐσχετα.

16. Διατάσις μάλιστα τὰ μέγιστα καὶ πᾶχιστα καὶ ὅκου ἀμφοτέρα· δεύτερα, ὧν τὸ ὑποτεταγμένον· ἥμιστα, 10 ὧν τὸ ἄνω· | μᾶλλον δὲ τοῦ μετρίου, βλάβη, πλὴν 322 παιδίων· ἔχειν ἀνάντη σμικρὸν· διορθώσιος παρὰδειγμα τὸ ὁμώνυμον, τὸ ὁμόζυγον, τὸ ὅμοιον, τὸ ὑγιές.

17. Ἀνάτριψις δύναται λῦσαι, δῆσαι, σαρκῶσαι, μινυθῆσαι· ἢ σκληρῇ δῆσαι, ἢ μαλακῇ λῦσαι, ἢ πολλῇ 15 μινυθῆσαι, ἢ μετρίῃ παχῦναι.

18. Ἐπιδεῖν δὲ τὸ πρῶτον· ὁ μὲν ἐπιδεδεμένος μάλιστα φάτω πεπιέχθαι κατὰ τὸ σίνος, ἥμιστα τὰ ἄκρα. ἡρμάσθαι δέ, μὴ πεπιέχθαι, πλήθει, μὴ ἰσχύι. τὴν δὲ

1 ξύγκ. M 2 πῆχους M 4 δυνατώτερον M σκέλη V τουτέων BM Gal. cit. 877, -τέον V post τουτ. ss. των σχηματων B<sup>3</sup> 5 ρηστα B<sup>1</sup>, mut. in ραστα B<sup>3</sup>, ῥᾶστα V 6 ὁμοια ταῦτα M vulg., ὁμοια om. BV, ὁμαλῶς Rhd., scripsi ὁμοιότατα cf. 38, 1 ἔχουσιν M εἰς M 7 post ὅστέα ss. καὶ B<sup>3</sup> ἢ codd., ἢ edd. 9 post πᾶχ. add. καὶ ὁμαλὰ vulg., om. BMV παχ. καὶ μᾶλλον ὅκου Rhd. 10 ὅκου praeter v in raso loco B, ὅπου V δεύτ. om. in textu, add. in m. B ὑποτεταγμένον V 11 ἀνώμαλον V βλάβη om. V ante βλ. de suo οὐ Erm. 12 παιδίων V ἐγγχειρέειν αὐτῇ κατὰ σμικρὸν pro ἔχειν ... σμ. Rhd. διθροωσιος B 15 μινυθίσαι Lind., cf. De liq. usu c. 1 μινυθίσαι 15. 16 ἢ quater pro ἢ V 16 σαρκῶσαι pro παχῦναι Gal. in cit. de tuenda valet. VI 93 Kühn 18 post πεπιέχθαι add. πλήθει μὴ ἰσχύι V σίνος N, σίνος vulg., σινὸς V 19 ἡρμῶσθαι M, ἡρμήσθαι V πεπιέ in raso loco B, πεπήχθαι V δ' V



ἡμέρην ταύτην καὶ νύκτα ὀλίγω μᾶλλον, τὴν δ' ὕστε-  
 ρην ἥσσον· τρίτῃ χαλαρά. εὐρεθῆτω δὲ τῇ μὲν ὕστε-  
 ραίῃ ἐν ἄκροις οἰδημα μαλθακόν. τῇ τρίτῃ δὲ τὸ ἐπι-  
 324 δεθὲν λυθὲν ἰσχνότερον· παρὰ πάσας τὰς | ἐπιδέσεις  
<sup>5</sup> τοῦτο. τῇ δ' ὕστεραίῃ ἐπιδέσει, ἣν δικαίως ἐπιδεδε-  
 μένον φανῇ, μαθεῖν δεῖ. ἐντεῦθεν δὲ μᾶλλον καὶ ἐπὶ  
 πλέοσι πιεχθήτω. τῇ δὲ τρίτῃ ἐπὶ μᾶλλον καὶ ἐπὶ  
 πλέοσι. τῇ δ' ἐβδόμῃ ἀπὸ τῆς πρώτης ἐπιδέσιος λυ-  
 θέντα εὐρεθῆτω ἰσχνά, χαλαρὰ τὰ ὀστέα. ἐς δὲ νάρ-  
 10 θηκας δεθέντα, ἣν ἰσχνὰ καὶ ἄκνησμα καὶ ἀνέλκεα ἦ,  
 ἑᾶν μέχρ' εἰκοσι ἡμερῶν ἀπὸ τοῦ σίνεος. ἣν δέ τι  
 ὑποπτεύηται, λῦσαι ἐν μέσῳ. νάρθηκας διὰ τρίτης  
 ἐρελδεν.

19. Ἡ ἀνάληψις, ἡ θέσις, ἡ ἐπίδεσις ὥς ἐν τῷ αὐτῷ  
 15 σχήματι ἦ, διαφυλάσσειν. κεφάλαια σχημάτων ἔθεα,  
 φύσιες ἐκάστου τῶν μελέων· τὰ δ' εἶδεα ἐκ τοῦ τρέ-  
 χειν, ὁδοιοπορεῖν, ἐστάναι, κατακεῖσθαι ἐκ τοῦ ἔργου,  
 ἐκ τοῦ ἀφείσθαι.

20. Τὸ δέ, ὅτι χρῆσις κρατύνει, ἀργίῃ τήκει. |

326 21. Ἡ πίεξις πλήθει ἢ ἰσχύι.

1 δευτέρεν pro δ' ὕστ. V 3 ἄκροισιν V 4 λυθὲν om.  
 V περὶ pro παρὰ V 5 τοῦτου V, τῷτό suspicatur Pq.  
 διηνεκος B, διηνεκέως V pro ἣν δικαίως εἰ ante διηνεκ. ss. V  
 6 φανῇ ηι B, ἦ pro φανῇ V δὲ om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>2</sup> 8 πλείοσι  
 M 9 τὰ ὀστέα om. V 10 δεθέντας B post ἰσχνὰ add.  
 η B 10. 11 ἡ ἐξ η BM, ξην pro ἦ, ἑᾶν V 11 εἰκοσιν MV  
 ἣν δὲ τὰ ὕ. V 12 τῷ μέσῳ rec., τῷ om. BMV 14 ἀνα-  
 λημψις B αἰσθησις pro θέσις M ἡ ἐπίδεσις del. Rhd.  
 15 σχήματι om. M ἦ om. N Litt. Erm. Pq. Rhd. ἔθη codd.,  
 ἔθεα Gal. comm. 877 16 ἐκ δὲ τοῦ pro ἐκ. V post ἐκ. add.  
 τε M δ' om. M post εἶδεα add. τῶν μελέων V 17 ὁδοι-  
 πορεῖν codd. 19 τὸ δὲ ὅτι B, τὸ διότι Gal. comm. 879, τὸ  
 δι om. cet. ἀργεῖν BM, ἀργεῖν V, ἀργίῃ Gal. in cit. 879, cet.  
 post ἀργ. add. δὲ vulg., om. codd. 20 ἦ V (cf. Herm. XXIII,  
 265), om. BM, μὴ N (linea subiecta not.) Litt. Erm. Rhd. Pq.

22. Ὀκόσα δ' ἐκχυμώματα ἢ φλάσματα ἢ σπάσματα ἢ οἰδήματα ἀφλέγμαντα, ἐξαρύεται αἷμα ἐκ τοῦ τρώματος ἐς μὲν τὸ ἄνω τοῦ σώματος τὸ πλεῖστον, βραχὺ δέ τι καὶ ἐς τὸ κάτω. μὴ κατάντευα τὴν χεῖρα ἔχοντα ἢ τὸ σκέλος, τιθέμενον τὴν ἀρχὴν | κατὰ τὸ τρώμα 328 καὶ μάλιστα ἐρελδοντα, ἥκιστα τὰ ἄκρα, μέσως τὰ διὰ 6 μέσου. τὸ ἔσχατον πρὸς τὸ ἄνω τοῦ σώματος νεμόμενον· ἐπιδέσει, πιέξει· ἀτὰρ καὶ ταῦτα πλήθει μᾶλλον ἢ ἰσχύι. μάλιστα δὲ τούτοις ὀθόνια λεπτά, κοῦφα, μαλθακά, καθαρὰ, πλατέα, ὑγιᾶ, ὥς ἂν ἄνευ ναρθῆ- 10 κων· καὶ καταχύσει χρῆσθαι πλέονι.

23. Τὰ δ' ἐκπτώματα ἢ στρέμματα ἢ διαστήματα ἢ ἀποσπάσματα ἢ ἀποκλάσματα ἢ διαστρέμματα, οἷα τὰ κυλλὰ, τὰ ἑτερόροπα, ἐνθεν μὲν ἐξέστη, συνδιδόντα, ὅκη δέ, συντείνοντα, ὥς ἐς τὰ ἐναντία ῥέπη 15 ἐπιδεδόντα ἢ πρὶν ἐπιδεδῆναι σμικρῷ μᾶλλον ἢ ὥστε ἐξ ἴσου εἶναι· καὶ τοῖσιν ἐπιδέσμοις καὶ τοῖσι σπληνεσι καὶ τοῖσιν ἀναλήμμασι καὶ τοῖσι σχήμασι, κατατάσει, ἀνατρίψει, διορθώσει, καταχύσει πλέονι.

24. Τὰ δὲ μινυθήματα, πολὺν προσλαμβάνοντα τοῦ 20

1 Ὀπ. V ἢ φλ. om. V σπ (σπάσμ.) in raso loco V  
2 ἀφλέγματα V ἐξαρείεται BM, ἐξάρη ἅτε V, ἐξαρύεται N, ἐξαρύεται Erotian. Gloss. p. 69, 10 Kl., Lind. Bosq. Pq., ἐξεργά-  
ται Litt., ἐξεργάται vulg., fortasse scribendum est ἐξεργ(είργ)-  
ται cf. περὶ ἀγμῶν c. 48 4 κατάντη codd., -εα Bosq. 6 post  
μάλιστα add. τὰ BV 8 ἐπιδέσι πιέξει B 9 τουτέοις B, -ν  
MV 10 μαλακά V ὑγιέα M 11 καταχύσει B πλέον BV  
14 κοῖλα B, κυλὰ V ὀθεν pro ἐνθεν J, Gal. comm. 889,  
Litt. Pq. μὲν om. M ξυνδιδ. M, ἐνδιδ. B<sup>1</sup>, συν ss. B<sup>2</sup>  
15 ὀπη codd., scripsi ὅκη δέ . . . ῥέπη om. V ξυντείν. M  
ῥέπει M 17 τοῖσι B καὶ τ. σπλ. om. V 18 τοῖσι B, τοῖς V  
καταστάσει M 19 post διορθ. add. σπληνεσι ἐπιδέσμοις  
ἀναληψι. θεσι B ταῦτα καὶ ταχύσει πλείονι M, κατὰ ταῦτα καὶ  
καταχύσει ταῦτα πλείονι V ταῦτα om. B Gal. comm. 890  
πλείονι codd. 20 μὴ pro πολὺν V

ὕγιός ἐπιδεῖν, ὥς ἂν ἐξ ἐπιδρομῆς τὰ συντακέντα, πλεον  
 332 ἢ αὐτόματα ἐμ|νύθῃ, ἀλλοίῃ τῇ ἐπιδέσει παραλλάξαντα  
 ἑκκλίῃ ἕς τὴν αὖξῃσιν καὶ ἀνάπλασιν τῶν σαρκῶν  
 ποιήσῃται. βέλτιον δὲ καὶ τὰ ἄνωθεν οἶον κνήμης  
 5 καὶ τὸν μηρὸν καὶ τὸ ἕτερον σκέλος τὸ ὕγιες συνεπι-  
 δεῖν, ὥς ὁμοιότερον ἢ καὶ ὁμοίως ἐλινύῃ καὶ ὁμοίως  
 τῆς τροφῆς ἀποκλείηται καὶ δέχῃται. ὀθονίων πλήθει,  
 μὴ πιέξει. ἀνιέντα πρῶτον τὸ μάλιστα δεόμενον καὶ  
 ἀνατρίψει χρώμενον σαρκούσῃ, καὶ καταχύσει· ἄνευ  
 10 ναρθήκων. |

334 25. Τὰ δὲ ἐρμάσματα καὶ ἀποστηρίγματα, οἶον στή-  
 θει, πλευρῇσι, κεφαλῇ καὶ τοῖσιν ἄλλοις ὅσα τοιαῦτα,  
 τὰ μὲν σφυγμῶν εἵνεκεν, ὥς μὴ ἐνσεύηται, τὰ δὲ καὶ  
 τῶν διαστασιῶν τῶν κατὰ τὰς ἀρμονίας ἐν τοῖσι κατὰ  
 15 τὴν κεφαλὴν ὁστέοις ἐρεισμάτων χάριν ἐπὶ τε βηχῶν  
 ἢ πταρμῶν ἢ ἄλλης κινήσεως, οἷα τὰ κατὰ θώρηκα  
 καὶ κεφαλὴν ἀποστηρίγματα γίνεσθαι. τούτων ἀπάντων  
 αἱ αὐταὶ συμμετρικαὶ τῆς ἐπιδέσεως· ἢ γὰρ τὰ σίγη,

1 τε ὥς B, τε del. B<sup>3</sup>, ἕως V τὰ om. B<sup>1</sup>V, ss. B<sup>3</sup> ξυντ. M  
 1. 2 πλεονα η αὐτοματα ἐμ. B<sup>1</sup> mut. in πλεον η οσον αυτα  
 ἐμ. B<sup>3</sup> ἐμινύθη M, ἐμινύθη corr. ex -θει V πλησθέντα ἢ  
 ἐμινύθεν Rhd. 2 ἢ ἀλλοίῃ τῇ ἐξ ἐπιδέσει B<sup>1</sup>, ss. et τη ἐξ del. B<sup>3</sup>  
 ἔξει pro ἐπιδ. V 3 ἐκκλίνει M ante ἀναπλ. add. τὴν M  
 4 κνήμη κ. τ. μ., μηρῶ δὲ κ. τ. ξ. σκ. Rhd. 5 τῶν μηρῶν V  
 τὸ ὕγιες BMV, τῶ ὕγιει vulg. Pq. 6 ἢ V ἐλλ. V 7 καθὰ  
 ἐνδέχεται Rhd. 8 ἐν ἔξει pro πιέξει V λεόμ. V 9 χρώ-  
 μενος B σαρκουσει B 11 ἐρμέσμ. B 12 τοῖσι ἄλλοις M  
 13 εἶν. om. M τὰ δὲ ante ἐπὶ τε β. (15) transp. Rhd. 14 δια-  
 στάσιων (sic) DHK, -ων V, -ων vulg. 15 ὁστέων M ἐρεί-  
 σιος Rhd. ἐπεὶ M βήχεων BM 16 πταρμέων BM οἶον  
 M οἷας οὖν pro οἷα τὰ Rhd. 17 γίνν. M ἀποστηρ. γίν. om.  
 Rhd. τούτων V, τουτέων cet. ἀπάντων om. M, Gal. cit. 923  
 18 αἱ αὐταὶ B, ss. B<sup>3</sup> ξυμμ. codd. ἐπιδέσεως M εἰ pro ἢ B  
 post ἢ add. μὲν M τασι ἢ B

μάλιστα πεπιέχθαι· ὑποτιθέναι οὖν εἴριον μαλθακὸν  
 ἁρμόξον τῷ πάθει· ἐπιδεῖν δὲ μὴ μᾶλλον πιεξεῦντα ἢ  
 ὥστε τοὺς σφυγμοὺς μὴ ἐνσεῖειν μηδὲ μᾶλλον ἢ ὥστε  
 τῶν διεστηκόντων τὰ ἔσχατα τῶν ἁρμονιῶν συμψαύειν  
 ἀλλήλων, ἢ μηδὲ τὰς βῆχας καὶ τοὺς παρμῶν ὥστε  
 κωλύειν, ἀλλ' ὥστε ἀποστήριγμα εἶναι ὡς μήτε δια-  
 ναγκάζεται μήτε ἐνσεῖηται.

1 μάλιστα δεῖ pro τὰ σῖνη μάλ. V πεπιέχθω Rhd. ὑπο-  
 τίθεμεν B, ὑπότινος V οὐῆριον B, ss. B<sup>s</sup> οὖν om. V εἴριον  
 om. et post μαλθ. add. τι M Litt. Pq. 2 δὲ om. V ἢ post  
 πιεξ. om. codd. 2. 3 ἢ ὦ. Gal. comm. 924, vulg. 3 ἐνσεῖεσθαι M  
 3—6 ἐνσεῖεσθαι, ἀλλὰ τὰς διαστάσεις τῶν ἁρμονιών ψαύειν  
 τὰ ἔσχ. ἀλλήλων· μήτε ἀμφὶ τοῖσι παρμῶσι καὶ βῆξιν· ἀλλῶστε  
 ἀποστ. M 6 καὶ pro ὡς M 7 σεῖηται V, <sup>ἐν</sup>σεῖηται B, ss. B<sup>s</sup>  
 post ἐνσεῖηται add.: ὁστέων φύσις· δακτύλων μὲν ἀπλᾶ καὶ  
 ὁστέα καὶ ἄρθρα BV (init. Mochlici)

## ΠΕΡΙ ΑΓΜΩΝ.

III, 412 L. 1. Ἐχοῖν τὸν ἡτροὺν τῶν ἐκπτώσιων τε καὶ κατηγμάτων ὡς ἰδυτάτα ποιεῖσθαι τὰς κατατάσεις· αὕτη γὰρ ἢ δικαιωτάτη φύσις. ἦν δέ τι ἐγκλίνη ἢ τῇ ἢ τῇ, ἐπὶ  
 5 τὸ πρηνὲς ῥέπειν· ἐλάσσων γὰρ ἢ ἁμαρτὰς ἢ ἐπὶ τὸ ὕπτιον. οἱ μὲν οὖν μηδὲν προβουλεύονται, οὐδὲν ἑξαμαρτάνουσιν ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ· αὐτοὺς γὰρ ὁ ἐπιθεό-  
 414 μενος τὴν χεῖρα ἀπορέγει, οὕτως | ὑπὸ τῆς δικαίης φύ-  
 σιος ἀναγκαζόμενος. οἱ δὲ ἡτροὶ σοφισζόμενοι δῆθεν  
 10 ἔστιν οἱ ἁμαρτάνουσιν.

Σπουδὴ μὲν οὖν οὐ πολλὴ χεῖρα κατηγνῖαν χει-  
 ρίσαι, καὶ παντὸς δὲ ἡτροῦ, ὡς ἔπος εἰπεῖν. ἀν-  
 αγκάζομαι δὲ πλείω γράφειν περὶ αὐτῆς, ὅτι οἶδα  
 ἡτροὺς σοφοὺς δόξαντας εἶναι ἀπὸ σχημάτων χει-  
 15 ρὸς ἐν ἐπιδέσει, ἀφ' ὧν ἁμαρτίας αὐτοὺς ἐχοῖν δο-  
 κεῖν εἶναι. ἀλλὰ γὰρ πολλὰ οὕτω ταύτης τῆς τέχνης  
 κρίνεται· τὸ γὰρ ξενοπρεπὲς οὕτω συνιέντες, εἰ χρη-  
 στὸν, καὶ μᾶλλον ἐπαινέουσιν ἢ τὸ σύνηθες, ὃ ἥδη

3 ποιεῖσθαι ut solent codd. τ. κατατάσεις (καταστάς. V)  
 π. MV αὕτη B, " add. B<sup>2</sup>, αὐτή M 4 ἐκκλ. V 4. 5 ἐπὶ  
 τὸ πρην in raso loco, νες ρεπειν et ab ead. m. i. m. et a man.  
 3 ss. B 5 ἁμαρτάσης ἢ ἐπὶ B, corr. B<sup>2</sup> 6 οἱ BM προ-  
 βουλεύοντες B 7 πολὺ M επιθεόμ. B<sup>1</sup>, mut. in ἐπιδησό-  
 μενος B<sup>2</sup>, γρ. καὶ ἐπιδησόμενος i. m. ead. m. M (cf. Gal. comm.  
 XVIII, 2, 337) 10 ἔστιν οἱ BM, ἔστιν ἄρα ἐφ' οἷς ἁμ. Erm.  
 Pq. ex Parr. DMNFHIJK ἁμαρτάνουσι V 11 οὐ om. V  
 κατηγνῖαν BMV, κατηγ. Bosq. 13 ante πλ. add. ἐγὼ  
 codd. rec. Pq., om. BMV αὐτῆς B, -εου MV 14 σοφοὺς  
 om. V 15 αὐτέους . . . δοκεῖν codd. 16 ἄλλα BM, ex  
 ἄλλα V οὕτως B τῆς τέχνης ταύτης V 17. 18 οὐ ξυνιένταις  
 εἰς χρ. καὶ μᾶλλ. B, καὶ om. cet. 17 ξυν. V 18 ξόνηθες V

οἶδασιν ὅτι χρηστόν, καὶ τὸ ἀλλόκοτον μᾶλλον ἢ τὸ  
εὐδηλον. ζητέον οὖν ὁπόσας ἐθέλω τῶν ἀμαρτάνων  
τῶν ἱητρῶν τὰς μὲν ἀποδιδάξαι, τὰς δὲ διδάξαι περὶ  
τῆς φύσιος τῆς χειρὸς· καὶ γὰρ ἄλλων ὁστέων τῶν  
κατὰ τὸ σῶμα δίδαγμα ὅδε ὁ λόγος ἐστίν. | 5

2. Τὴν μὲν οὖν χεῖρα, περὶ οὗ ὁ λόγος, ἔδωκέ τις 416  
ἐπιδῆ|σαι καταπρηνέα ποιήσας. ὁ δὲ ἠνάγκαζεν οὕτως 418  
ἔχειν, ὥσπερ οἱ τοξεύοντες, ἐπὴν τὸν ὤμον ἐμβάλλω-  
σιν, καὶ οὕτως ἔχουσιν ἐπέδει, νομίζων ἐνυτῶ εἶναι  
τοῦτο αὐτῇ τὸ κατὰ φύσιν· καὶ μαρτύριον ἐπήγετο τὰ 10  
τε ὁστέα πάντα τὰ ἐν τῷ πῆχει, ὅτι ἰδυωρίην ἔχει  
κατάλληλα, τὴν τε ὁμοχροίην, ὅτι αὐτὴ καθ' ἐνυτὴν  
τὴν ἰδυωρίην ἔχει οὕτω καὶ ἐκ τοῦ ἔξωθεν μέρους καὶ  
ἐκ τοῦ ἔσωθεν. οὕτω δ' ἔφη καὶ τὰς σάρκας καὶ τὰ  
νεῦρα πεφυκέναι, καὶ τὴν τοξικὴν ἐπήγετο μαρτύριον. 15  
ταῦτα λέγων καὶ ταῦτα ποιεῶν σοφὸς ἐδόκει εἶναι·  
τῶν δὲ ἄλλων τεχνέων ἐπελελήθει, καὶ ὁπόσα ἰσχύι  
ἐργάζονται καὶ ὅσα τεχνήμασιν, οὐκ εἰδώς, ὅτι ἄλλο  
ἐν ἄλλῳ τὸ κατὰ φύσιν σχῆμά ἐστιν, καὶ ἐν τῷ αὐτῷ  
ἔργῳ ἕτερα τῆς δεξιῆς χειρὸς σχήματα κατὰ φύσιν ἐστὶν 20  
καὶ ἕτερα τῆς ἀριστερῆς, ἣν οὕτω τύχη. ἄλλο μὲν γὰρ

1 ἔτι B μᾶλλον om. MV 2 ὁκ. codd., post ὁπ. add. ἄν  
HPq., ss. B<sup>3</sup> ἐθέλων B 5 ante περὶ e codd. rec. ἀρξομαι δὲ  
Pq., om. BMV 4 post γὰρ add. καὶ τῶν B<sup>4</sup> 5 ἐστὶ V  
6 μὲν om. B ἐδόκεε MV 7 καταδῆσαι MV καταπρ. B<sup>1</sup>, κατα  
lineola del. B<sup>3</sup> ὁ δ' MV 8 ἐμβάλλωσιν M, ἐκβάλλωσι V  
9 ἐπειδεῖν B<sup>1</sup>, corr. B<sup>3</sup> αὐτὸ pro ἐνυτῶ Erm. 10 το B<sup>1</sup>,  
τοῦτο B<sup>3</sup> αὐτῇ codd. 10. 11 τὰ γε V 11 ἅπαντα MV  
τὰ post πάντα om. B εἰδυωρ. εχει ουτω καὶ εκ του καταλλ. ειχε  
B<sup>1</sup>, ουτω ... του et ειχε del. B<sup>3</sup> ἰδ. κατάλλ. εἶχε MV 12 ἐαν-  
τὴν V 13 τὴν om. B 14 εἶς. B δὲ ἔφη MV 16 ante  
λέγων add. δὲ B ἐδόκεεν MV 17 ἐπελελήθη V ὁκ. codd.  
18 ὁκόσα MV 19 σχῆμα ἐστὶ V αὐτέω V 20 ἐστὶ V

420 σχῆμα ἐν | ἀκοντισμῷ κατὰ φύσιν, ἄλλο δ' ἐν σφενδο-  
 νήσει, ἄλλο δ' ἐν λιθοβολήσει, ἄλλο ἐν πυγμῇ, ἄλλο  
 ἐν τῷ ἐλινύειν. ὁπόσας δ' ἂν τις τέχνας ἐρευνήσῃ, οὐ  
 τὸ αὐτὸ σχῆμα τῶν χειρῶν κατὰ φύσιν ἐστὶν [καί] ἐν  
 5 ἐκάστη τῶν τεχνέων, ἀλλὰ πρὸς τὸ ἄρμενον, ὃ ἂν ἔχη  
 ἕκαστος, καὶ πρὸς τὸ ἔργον, ὃ ἂν ἐπιτελέσασθαι θέλῃ,  
 σχηματίζονται αἱ χεῖρες. τοξικὴν δὲ ἀσκέοντι εἰκὸς τοῦτο  
 τὸ σχῆμα κράτιστον εἶναι τῆς ἐτέρης χειρός· τοῦ γὰρ  
 βραχίονος τὸ γιγγλυμοειδὲς ἐν τῇ τοῦ πήχεος βαθμίδι ἐν  
 10 τούτῳ τῷ σχήματι ἐρεῖδον ἰδυωρήν ποιεῖ τοῖσιν ὁστέοις  
 τοῦ πήχεος καὶ τοῦ βραχίονος, ὥς εἰ ἐν εἰη τὸ πᾶν, καὶ  
 ἡ ἀνάκλασις τοῦ ἄρθρου τέταται ἐν τούτῳ τῷ σχήματι.  
 εἰκὸς οὖν οὕτως ἀκαμπτότατόν τε καὶ τεταννώτατον εἶναι  
 τὸ χωρίον καὶ μὴ ἡσθᾶσθαι μηδὲ συνδιδόναι ἐλκομένης  
 422 τῆς νευρῆς ὑπὸ τῆς δεξιῆς χειρός· | καὶ οὕτως ἐπὶ  
 16 πλείστον μὲν τὴν νευρὴν ἐλκύσει, ἀφήσει δὲ ἀπὸ στε-  
 ρεωτάτου καὶ ἀθροωτάτου· ἀπὸ τῶν τοιούτων γὰρ  
 ἀφесίων τῶν τοξευμάτων ταχεῖαι καὶ αἱ ἰσχύες καὶ τὰ  
 μήκεα γίνονται. ἐπιδέσει δὲ καὶ τοξικῇ οὐδὲν κοινόν.  
 20 τοῦτο μὲν γάρ, εἰ ἐπιδήσας ἔχειν τὴν χεῖρα οὕτως

1 δ' om. B σφενδόνησι M, -νησιν V 2 λιθοβολήσει  
 B, -βόλησι M, -βόλησιν V, -βολήσιν vulg. 3 ἔλλ. V ὁκ. codd.,  
 ὁκόσα (s ss. m. 3) B εὗροι ἐν ἧσιν codd., scripsi ἐρευνήσῃ  
 3—5 εὗροι, ἐννοεῖοι οὐ τὸ α. σχ. τ. χ. κ. φ. εἶναι ἐν ἐκ. τ. τ. Litt.,  
 ἐννοήσῃ, εὗροι ἂν ὅτι οὐ τὸ α. σχ. τ. χ. κ. φ. ἐστὶ ἐν ἐκ. τ. τ.  
 Erm.; Pq. nihil mutat nisi quod puncto post ἐστὶν posito ex ἄλλῃ  
 facit ἄλλα: duas igitur distinguit sententias, quarum priorem ex-  
 clamationem esse vult. χειρῶν codd., -ρῶν Pq. 6 ἦν B<sup>1</sup>, ss.  
 ἂν B<sup>3</sup> 8 τοῦτο pro τοῦ MV 9 γιγγλυμοειδὲς MV, alterum  
 γ ss. ead. m. B πήχεως hic et 11 M et ut solet V βαθμῆδε  
 B 10 τούτῳ codd. ποιεῖ B, -εἶν MV τοῖσι(ν) B  
 11 εἰ om. B<sup>1</sup> MV, add. B<sup>3</sup> ἐνείη V 12 τετασθαι B<sup>1</sup> mut.  
 in κέκλασθαι B<sup>3</sup>, κέκλασται MV, scripsi τέταται τούτῳ codd.  
 14 μὴ δὲ ξυνδ. V 17 τοιοντέων codd. 19 γίνονται B,  
 γίνονται V 20 τοῦ pro τοῦτο MV εἰ om. MV οὕτω MV

ἐκέλευεν, πόνους ἂν ἄλλους πολλοὺς προσετίθει μέζοντας τοῦ τρώματος, τοῦτο δ' εἰ συγκάμψαι ἐκέλευεν, οὔτε τὰ ὁστέα οὔτε τὰ νεῦρα οὔτε αἱ σάρκες ἔτι ἐν τῷ αὐτῷ ἐγίνοντο, ἀλλὰ ἄλλη μετεκοσμεῖτο ἂν κρατέοντα τὴν ἐπίδωσιν· καὶ τί ὄφελός ἐστι τοξικοῦ σχήματος; καὶ ταῦτα ἴσως οὐκ ἂν ἐξημάρτανε σοφισζόμενος, εἰ εἶα τὸν τετρωμένον αὐτὸν τὴν χεῖρα παρασχέσθαι.

3. Ἄλλος δ' αὖ τις τῶν ἰητρῶν ὑπὲρ τὴν χεῖρα δούς, οὕτω κατατείνειν ἐκέλευσε καὶ οὕτως ἔχουσιν ἐπέδει τοῦτο νομίζων τὸ κατὰ φύσιν εἶναι τῷ τε χροῖ 10 σημαίνόμενος καὶ τὰ ὁστέα νομίζων κατὰ φύσιν εἶναι οὕτως, ὅτι φαίνεται τὸ ἐξέχον ὁστέον τὸ παρὰ τὸν καρπὸν, ἧ ὁ μικρὸς δάκτυλος, κατ' ἰδυωρήν εἶναι τοῦ ὁστέου, | ἀπ' ὅτεν τὸν πῆχυν οἱ ἄνθρωποι με- 424 τρέουσιν. ταῦτα μαρτύρια ἐπήγετο, ὅτι κατὰ φύσιν 15 οὕτως ἔχει, καὶ ἐδόκει εὖ λέγειν. ἀλλὰ τοῦτο μὲν, εἰ ὑπὲρ ἡ χεῖρ κατατείνοντο, ἰσχυρῶς πονοίη ἂν· γνοίη δ' ἂν τις τὴν ἑωυτοῦ χεῖρα κατατείνας, ὥς ἐπώδυνον τὸ σχῆμα. ἐπεὶ καὶ ἀνὴρ ἦσσαν κρέσσονα διαλαβὼν οὕτως ἐν τῇσιν ἑωυτοῦ χερσίν, ὥς κλᾶται ὁ ἀγκὼν 20 ὑπτιος, ἄγοι ἂν ὅπη ἐθέλοι· οὔτε γὰρ εἰ ξίφος ἐν ταύτῃ τῇ χειρὶ ἔχοι, ἔχοι ἂν ὅ τι χρήσαιτο τῷ ξίφει· οὕτω

1 ἐκέλευε Litt., ἐμελλεν codd. πολλοὺς ἄλλ. V μεῖζ. codd.  
2 δὴ pro δ' εἰ V συγκάμψαι B<sup>3</sup>V ἐκέλευσε B, -λευσε M 3 αὐτέφω codd. 4 ἂν om. codd., τὰ pro ἂν B, mut. in μὴ B<sup>3</sup> 6 αὐτὰ B<sup>1</sup>, τ praeſixit B<sup>3</sup> 8 αὐτίς M τὸν ἰητρὸν M 9 ἐκέλευεν M, ἐκέλευε V 10. 11 τῷ . . . φύσιν εἶναι punctis circumscrip. B 13 ἧ V 14 ἀφ' ὁποίου τε vulg., τε om. B, ἀφ' ὁτέου Litt., scripsi ἀπ' ὅτεν, cf. infra 50, 9 μετρέουσι V 15 ante μαρτ. add. τὰ vulg., om. BMV 16 ἐδόκεε MV ευλογεῖν B 17 ἡ χεῖρ ὅ. V ὑπτιὰ MV πον. ἄγνοίη B, ss. B<sup>3</sup> 18 κα|τείνας B 19 κρεῖσσον B, ss. B<sup>3</sup> 20 εὖ pro ἐν DFHIJKN Litt. Pq. ὥστε Wb. 21 ὅποι V, ὅπη cet. οὐ τι Wb. ἦν B 22 σχεῖ pro πριore ἔχοι B οὕτως B



βίαιον τοῦτο τὸ σχῆμά ἐστιν. τοῦτο δέ, εἰ ἐπιδήσας  
 τις ἐν τούτῳ τῷ σχήματι ἐφῆ, μέζων μὲν πόνος, εἰ  
 περιόιοι, μέγας δὲ καὶ εἰ κατακείτο. τοῦτο δέ, εἰ συγ-  
 κάμψαι τὴν χεῖρα, ἀνάγκη τοὺς τε μύας καὶ τὰ ὀστέα  
 5 ἄλλο σχῆμα ἔχειν. ἡγνύει δὲ καὶ τάδε τὰ ἐν τῷ σχή-  
 ματι χωρὶς τῆς ἄλλης λύμης. τὸ γὰρ ὀστέον τὸ παρὰ  
 τὸν καρπὸν ἐξέχον, τὸ κατὰ τὸν σμικρὸν δάκτυλον,  
 τοῦτο μὲν τοῦ πήχεος ἐστι· τὸ δ' ἐν τῇ συγκάμψει  
 ἐόν, ἀπ' ὅτεν τὸν πῆχυν οἱ ἄνθρωποι μετρέουσιν, τοῦτο  
 426 δὲ | τοῦ βραχίονος ἡ κεφαλὴ ἐστιν. ὁ δὲ ᾤετο τὸν  
 11 ὀστέον εἶναι τοῦτό τε κάκεινο· πολλοὶ δὲ καὶ ἄλλοι.  
 ἔστιν δὲ ἐκείνῳ τῷ ὀστέῳ τὸν ὁ ἀγκῶν καλεόμενος,  
 ὃν ποτὶ στηριζόμεθα. οὕτως οὖν ὑπτίην ἔχοντι τὴν  
 χεῖρα τοῦτο μὲν τὸ ὀστέον διεστραμμένον φαίνεται,  
 15 τοῦτο δὲ τὰ νεῦρα τὰ ἀπὸ τοῦ καρποῦ τείνοντα ἐκ  
 τοῦ ἔσω μέρους καὶ ἀπὸ τῶν δακτύλων, ταῦτα ὑπτίην  
 ἔχοντι τὴν χεῖρα διεστραμμένα γίνονται· τείνει γὰρ  
 ταῦτα τὰ νεῦρα πρὸς τὸ τοῦ βραχίονος ὀστέον, ὅθεν  
 ὁ πῆχυς μετρεῖται. αὗται τοσαῦται καὶ τοιαῦται αἱ  
 20 ἀμαρτάδες καὶ ἄγνοιαί τῆς φύσεως τῆς χειρὸς. εἰ δ' ὥς

1 ἐστὶ V 2 μέζω M 3 συγκάμψαι V 4 post ἀνάγκη  
 neque συνάγειν, quod vulgo fertur, neque πᾶσα, quod pro illo  
 intulerunt Litt. et Pq. ex FHIJKN, legitur in BMV ἀνάγκη

|||ἀγ||| (ἀνάγκη iteratum) τοὺς M 5 ἔχειν B, ss. B<sup>2</sup> καὶ  
 τάδε om. B<sup>1</sup>, add. B<sup>2</sup> 6 λύμης M, ss. ead. m. 7 τὸν ante  
 σμικρ. om. B 8 πήχεως MV 9 ἐόν om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>2</sup> ἀπ'  
 ὅτεν B, ἀντὶ τῶν ἀφ' οὗ i. m. B<sup>2</sup>, ἀπὸ τεῦ MV, ἀπὸ τεν Pq.  
 μετρέουσι MV 10 τουτον B<sup>1</sup>, mut. in ταυτὸν B<sup>2</sup> 12 ἐστὶ  
 MV δ' V τῶντων B, v add. B<sup>2</sup> 13 ον B<sup>1</sup>, ωι B<sup>2</sup> 15 τὰ  
 ante ἀπὸ om. MV 16 εἴσω codd. 17 post τείνει add. τε  
 MVB<sup>2</sup>, om. B<sup>1</sup> τείνεται Pq. 19 ὁ om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>2</sup>  
 19. 20 αἱ ἀμ. αἱ ἀγνοίᾳ τῆς φ. Rhd. 20 εἰδὼς MV

ἐγὼ κελεύω χεῖρα κατεγρυῖαν κατατείνειν τις, ἐπιστρέψει  
 μὲν τὸ ὁστέον ἐς ἰθὺ τὸ κατὰ τὸν σμικρὸν δάκτυλον  
 τὸ ἐς τὸν ἀγκῶνα τείνον. ἰθυσθῆν δὲ ἔξει τὰ νεῦρα  
 τὰ ἀπὸ τοῦ καρποῦ πρὸς τοῦ βραχίονος τὰ ἄκρα τεί-  
 νοντα· ἀναλαμβανομένη δὲ ἡ χεὶρ ἐν παραπλησίῳ σχή- 5  
 ματι ἔσται, ἐν ᾧ περ καὶ ἐπιδεομένη, ἄπονος μὲν ὁδοι-  
 ποροῦντι, ἄπονος δὲ κατακειμένῳ καὶ ἀκάματος. καθ-  
 ἰνυσθαι δὲ χρὴ τὸν ἄνθρωπον οὕτως ὅπως ἢ τὸ  
 ἐξέχον τοῦ ὁστέου πρὸς τὴν λαμπροτάτην τῶν παρεου-  
 σέων αὐγέων, ὥς μὴ λάθῃ τὸν χειρίζοντα ἐν τῇ κατα- 10  
 τάσει, εἰ ἱκανῶς ἐξίδνυνται. τοῦ γε μὴν ἐμπείρου  
 οὐδ' ἂν τὴν χεῖρα λάθοι ἐπαγομένην τὸ ἐξέχον· ἀτὰρ  
 καὶ ἀλγεῖ μάλιστα κατὰ τὸ ἐξέχον ψανόμενον. |

4. Τῶν δὲ ὁστέων τοῦ πήχεος, ὧν μὴ ἀμφοτέρω 428  
 κατέγγεν, ρήλων ἢ ἰησις, εἰ τὸ ἄνω ὁστέον τέτρωται, 15  
 καί περ παχύτερον ἐόν· ἅμα μὲν ὅτι τὸ ὑγιὲς ὑποτε-  
 ταμένον γίνεταί ἀντὶ θεμελλοῦ, ἅμα δὲ ὅτι εὐκρυπτό-  
 τερον γίνεταί, πλήν ἢ τὸ ἐγγὺς τοῦ καρποῦ· παχεῖα  
 γὰρ ἢ τῆς σαρκὸς ἐπίφυσις ἢ ἐπὶ τὸ ἄνω. τὸ δὲ κάτω  
 ὁστέον ἄσαρκον καὶ οὐκ εὐσύγκρυπτον καὶ κατατάσιος 20  
 ἰσχυροτέρης δεῖται. ἦν δὲ μὴ τοῦτο συντριβῇ, ἀλλὰ  
 τὸ ἕτερον, ἐλαφροτέρη ἢ κατὰτασις ἀρκεῖ. ἦν δὲ ἀμ-

1 κατεγρυῖαν B, καταγ. M, κατεαγ. V ἐπιστρέφει BMV  
 4 πρὸ B<sup>1</sup>, s add. B<sup>2</sup> 7. 8 καθἰνυσθαι BM ὁκός M, ὁκός V,  
 ὁκ. cet. 8 εἴη pro ἢ B 9 λαμπρότητα B, την del. B<sup>3</sup> παρ-  
 εουσῶν BV 11 εἰ om. MV ἴδνυνται V 12. 13 ἀτὰρ ...  
 ἐξέχον om. codd. praeter BN ἀργεῖ B<sup>1</sup>, corr. B<sup>3</sup> 14 περὶ  
 πήχεως tit. MV 15 κατέγγε V ρήλων scripsi, φα- codd.  
 ἴσεις B ὦν pro εἰ B<sup>1</sup>, ἦν B<sup>3</sup> cet., scripsi εἰ τέτρωται BMV,  
 τετραμένον εἴη cet. codd. et vulg. 16 ὑποτεταγμ. B 17 γίγν.  
 B δ' MV 18 γίγν. B η B, εἰ cet. παχεῖη codd. 19 τῷ  
 ἄνω M, τὰ ἄ. V 20 εὐξ. B, ἐξυγνύοντων M, ἐξυγν. V  
 21 τοῦτο μὴ MV ξυντρ. V 22 ἐλαφροτέρη MVB<sup>1</sup>, del. et  
 φανυλοτέρη ss. B<sup>3</sup> ἢ post ἐλαφρ. del. B<sup>3</sup> ἀρκεῖ vulg. δ' MV

φότερα κατήγη, ισχυροτάτης κατατάσιος δεῖται· παι-  
 δλου μὲν γὰρ ἤδη εἶδον καταταθέντα μᾶλλον ἢ ὥς  
 ἔδει, οἱ δὲ πλείστοι ἤσσον τείνονται ἢ ὥς δεῖ. χρῆ  
 430 δ', ἐπὴν τείνωσι, τὰ θέναρα προσβάλλοντα | διορθοῦν·  
 5 ἔπειτα χρίσαντα κηρωτῇ μὴ πάνυ πολλῇ, ὥς μὴ περι-  
 πλῆη τὰ ἐπιδέσματα, οὕτως ἐπιδεῖν, ὅπως μὴ κατωτέρω  
 ἄκρην τὴν χεῖρα ἔξει τοῦ ἀγκῶνος, ἀλλὰ σμικρῷ τινι  
 ἄνωτέρω, ὥς μὴ τὸ αἷμα εἰς ἄκρον ἐπιρρέη, ἀλλὰ ἀπο-  
 λαμβάνηται. ἔπειτα ἐπιδεῖν τῷ ὀθονίῳ τὴν ἀρχὴν  
 10 βαλλόμενος κατὰ τὸ κάτηγμα, ἐρείδων μὲν, μὴ πιέζων  
 δὲ κάρτα. ἐπὴν δὲ περιβάλλῃ κατὰ τὸν τοῦ δις ἢ τρις,  
 ἐπὶ τὸ ἄνω νεμέσθω ἐπιδέων, ἵνα αἱ ἐπιρροαὶ τοῦ αἵμα-  
 τος ἀπολαμβάνονται· καὶ τελευτησάτω κεῖθι. χρῆ δὲ  
 μὴ μακρὰ εἶναι τὰ πρῶτα ὀθόνια. τῶν δὲ δευτέρων  
 15 ὀθονίων τὴν μὲν ἀρχὴν βάλλεσθαι ἐπὶ τὸ κάτηγμα.  
 περιβαλὼν δὲ ἅπαξ εἰς τὸν τοῦ, ἔπειτα νεμέσθω εἰς τὸ  
 κάτω καὶ ἐπὶ ἡσσον πιέζων καὶ ἐπὶ μέζων διαβιβάσκων,  
 ἕως ἂν αὐτῷ ἱκανὸν γένηται τὸ ὀθόνιον ἀνάπαλιν  
 δρομῆσαι κεῖθι, ἵνα περὶ τὸ ἕτερον ἐτελεύτησεν. ἐν-  
 20 ταῦθα μὲν οὖν τὰ ὀθόνια ἐπ' ἀριστερὰ ἢ ἐπὶ δεξιὰ  
 ἐπιδεδέσθω, ἢ ἐπὶ ὀπότερα ἂν συμφέρῃ πρὸς τὸ σχῆμα  
 τοῦ κατήγματος καὶ ἐφ' ὀπότερα ἂν περιορέπειν

4 ταθὲν ἄρα pro τὰ θέν. MV 6 ὅπ. BMV, ὅκ. DFHIJKN,  
 Gal. comm. 369 7 μικρῶ B καὶ pro τινι B<sup>1</sup> MV, καὶ  
 lineola del. et τινι ss. B<sup>3</sup> 8 ἄνωτέρω, τέρω in raso loco V  
 ἄκρα (mut. in ἡ B<sup>2</sup>) ἐπιρρέη B post ἀπολαμβ. add. τὴν χεῖρα B<sup>1</sup>,  
 del. B<sup>3</sup> 9 ἐπιδεῖ B<sup>1</sup>, ν adscr. B<sup>3</sup> ὀθονίῳ in raso loco V  
 10 post μὲν add. οὖν MV, om. B 11 περιβάλλει B, -λλῃ V  
 τὸ αὐτὸ B, τὸ////τὸ M, τὸ ὠντὸ V 14 μάκρᾳ B τὴν pro  
 τῶν V 16 περιβάλλων B τουτω B, τὸ αὐτὸ MV 17 μέζων  
 M διαβιβρώσκων V 18 ὥς codd., scripsi ἕως 19 κεῖθι  
 om. B<sup>1</sup>, adscr. B<sup>3</sup> 21 ἢ B<sup>1</sup>, del. B<sup>3</sup> ὀπότ. B<sup>1</sup>, mut. in ὀκόντ.  
 B<sup>3</sup>, ὅκ. cet. ξυμφ. MV 22 καταγματος B, κατεύγμ. MV  
 ὅπ. B, ὅκ. cet. post περιορ. add. ἡ B<sup>2</sup>, del. B<sup>3</sup>

συμφέρη. μετὰ δὲ ταῦτα σπλήννας κατατείνειν χρή κε-  
χρισμένους κηρωτῇ ὀλίγῃ· καὶ γὰρ προσηνέστερον καὶ  
εὐθετώτερον. ἔπειτα οὕτως ἐπιδεῖν τοῖσιν ὀθονίοισιν |  
ἐναλλάξ, ὅτε μὲν ἐπὶ δεξιᾷ, ὅτε δὲ ἐπ' ἀριστερά, καὶ 432  
τὰ μὲν πλείω κάτωθεν ἀρχόμενος ἐς τὸ ἄνω ἄγειν, 5  
ἔστιν δ' ὅτε καὶ ἄνωθεν ἐς τὸ κάτω. τὰ δὲ ὑπόξηρα  
ἀκείσθαι τοῖσι σπλήνεσι κυκλεῦντα, τῷ δὲ πλήθει τῶν  
περιβολέων μὴ πᾶν ἀθρόον συνδιορθοῦντα, ἀλλὰ κατὰ  
μέρος, προσπεριβάλλειν δὲ χρή χαλαρὰ καὶ περὶ τὸν  
καρπὸν τῆς χειρός, ἄλλοτε καὶ ἄλλοτε. πλῆθος δὲ 10  
τῶν ὀθονίων ἱκανὸν τὸ πρῶτον αἱ δύο μοῖραι.

5. Σημεῖα δὲ τοῦ καλῶς ἰητρευομένου ταῦτα καὶ  
ὀρθῶς ἐπιδεομένου, εἰ ἐρωτήσης αὐτὸν εἰ πεπιέκται,  
καὶ εἰ φαίη μὲν πεπιέχθαι, ἡσυχῶς δέ, καὶ μάλιστα εἰ  
κατὰ τὸ κάτωγμα φαίη· τοιαῦτα μὲν οὖν φάναι χρή 15  
πεπρηγμένα διὰ τέλεος τὸν ὀρθῶς ἐπιδεόμενον. σημεῖα  
δὲ τὰδε τῆς μετριότητος· τὴν μὲν ἡμέρην, ἣν ἂν ἐπι-  
δεθῇ, καὶ τὴν νύκτα δοκεῖτω αὐτὸς ἑωυτῷ μὴ ἐπὶ ἥσσον  
πεπιέχθαι, ἀλλ' ἐπὶ μᾶλλον, τῇ δὲ ὑστεραίῃ οἰδημάτιον  
ἔλθειν ἐς χεῖρα ἄκρην μαλθακόν· μετριότητος γὰρ 20  
σημεῖον τῆς πίεξις. τελευτώσης δὲ τῆς ἡμέρης ἐπὶ  
ἥσσον δοκεῖτω πεπιέχθαι, τῇ δὲ τρίτῃ χαλαρὰ σοι δο-

1 ξυμφ. MV, ξυμφερει' B, ss. B<sup>3</sup> 3 τοισιν B, ss. B<sup>2</sup> τοῖσι  
ὀθονίοισι M 4 ante ἐναλλ. vulg. add. ὡς, om. B ἐν ἄλλῃ B  
ὅτε bis V 6 ἔστι V ὑπόξηρα vulg., ὑπόξυρα BMV  
7 ἀκέε. codd., βοηθεῖσθαι i. m. B<sup>2</sup> κυκλεῦντας codd., -τα Bosq.  
τε pro δὲ B 8 ξυνδ. BM, ξυνδιορθοῦντα V 12 ἰητρευ-  
μένου MV ταῦτα del. Erm. 13 ο(δ V)ρος B<sup>1</sup> MV, corr. B<sup>3</sup>  
πεπιέχθαι B<sup>1</sup>, -κτ- B<sup>3</sup> 14 εἰ DFHIJK, ἣν BMV 15 τοίνυν  
pro μὲν οὖν MV 16 πεπραγμ. B 17 ταῦτα MV 18 δοκεῖ  
τῷ(ι M) MV αὐτὸς om. MV 19 ἀλλ' ἔτι μ. BMV, καὶ post  
ἔτι ss. B<sup>3</sup> δ' ὅστ. MV 21 post πίεξις add. σου MV, σοι Erm.  
22 δοκεῖ τῷ M, δοκεῖτω, acc. in raso l. V χαλαρασοι B<sup>1</sup>,  
mut. in χαλαρὰ οἱ B<sup>3</sup>, χαλαρὰς οἱ M δοκεῖ τῷ M

κείτω εἶναι τὰ ἐπιδέσματα. καὶ ἦν μὲν τι τούτων τῶν  
 εἰρημένων ἐλλείπη, γινώσκειν χρὴ ὅτι χαλαρωτέρῃ ἢ  
 434 ἐπίδεσις τοῦ μετρίου· ἦν δέ τι | τῶν εἰρημένων πλεο-  
 νάζῃ, γινώσκειν χρὴ ὅτι μᾶλλον ἐπιέχθῃ τοῦ μετρίου·  
 5 καὶ τούτοισι σημαινόμενος τὸ ὕστερον ἐπιδέων ἢ χα-  
 λᾶν μᾶλλον ἢ πιάξειν. ἀπολύσαντα δὲ χρὴ τριταῖον  
 ἐόντα, κατατεινόμενον καὶ διορθωσάμενον <αὐτὶς ἐπι-  
 δῆσαι> κῆν μετρίως τὸ πρῶτον τετυχήκης ἐπιδήσας,  
 ταύτην τὴν ἐπίδεσιν χρὴ ὀλίγῳ μᾶλλον ἢ ἐκείνην πι-  
 10 ἔσαι. βάλλεσθαι δὲ χρὴ τὰς ἀρχὰς κατὰ τὸ κήτηγμα,  
 ὥσπερ καὶ τὸ πρότερον· ἦν μὲν γὰρ τοῦτο πρότερον  
 ἐπιδέης, ἐξείργαται ἐκ τούτου οἱ ἰχῶρες ἐς τὰς ἐσχα-  
 τιάς ἔνθα καὶ ἔνθα· ἦν δέ τι ἄλλο πρότερον πιάξεις,  
 ἐς τοῦτο ἐξείργαται ἐκ τοῦ πιεχθέντος. ἐς πολλὰ δ'  
 15 εὐχρηστον τοῦτο συνιέναι. οὕτως οὖν ἄρχεσθαι μὲν  
 αἰεὶ χρὴ τὴν ἐπίδεσιν καὶ τὴν πιάξιν ἐκ τούτου τοῦ  
 χωρίου, τὰ δ' ἄλλα κατὰ λόγον, ὅσῳ ἂν προσωτέρω  
 ἀπὸ τοῦ κατήγματος ἀγάγῃς, ἐπὶ ἥσσον τὴν πιάξιν  
 ποιεῖσθαι. χαλαρὰ δὲ παντάπασιν μηδέποτε περιβάλ-  
 436 λειν, ἀλλὰ προσπεπτωκότα. | ἔπειτα δὲ πλείοσιν ὀθο-  
 21 νίοισι χρὴ ἐπιδεῖν ἐκάστην τῶν ἐπιδεσίων. ἐρωτώμενος  
 δὲ φάτω ὀλίγῳ μᾶλλον οἱ πεπιέχθαι ἢ τὸ πρότερον,

1 κῆν M, κ' ἦν V post μὲν add. ἂν B<sup>1</sup>, del. B<sup>3</sup> 2 ἐλ-  
 λίπη MV ὅτι om. MV ἢ N, om. BMV 3 δ' ἔτι MV  
 4 χρὴ γιν. MV 5 τούτοις BMV 6 ἀπολύς. B<sup>1</sup>, mut. in ἐπιλ. B<sup>3</sup>  
 7 αὐτὶς ἐπιδῆσαι om. codd., add. Litt., cf. infra in fine huius  
 cap. 8 ἦν pro κῆν B κατὰ τυχῆς MV 12 ἐξαρίαντες B, ἐξ-  
 αρεῖαται M bis, ἐξαρεῖαται V, s supra ei scr. V<sup>3</sup>, scripsi ἐξείρ-  
 γαται 14 ἐξαρίαντες B, v ss. B<sup>3</sup>, ἐξαρεῖαται V 15 τοῦτο B,  
 τὸ pro τοῦτο MV ξυνιέναι BMV 16 αἰε B τούτου MV  
 17 ὥς ἂν codd., ὅσῳ ἂν Rhd. 19 ποιεῖ. MV παντά-  
 πασι V 20 πλείοσι M 21 ἐκάστη B

καὶ μάλιστα φάτω κατὰ τὸ κήτηγμα, καὶ τᾶλλα κατὰ λόγον· καὶ ἀμφὶ τῷ οἰδήματι καὶ ἀμφὶ τῷ πονεῖν καὶ ἀμφὶ τῷ φηίζειν κατὰ λόγον τῆς προτέρης ἐπιδέσιος γινέσθω. ἐπὴν δὲ τριταῖος ἦ, χαλαρώτερὰ οἱ δοκείτω εἶναι τὰ ἐπιδέσματα. ἔπειτα ἀπολύσαντα χρὴ αὐτὶς ἐπιδῆσαι ὀλίγῳ μᾶλλον πιέζοντα καὶ ἐν πᾶσι τοῖς ὁθονίοισιν οἷσιπερ ἤμελλεν ἐπιδεῖσθαι, καὶ ἔπειτα πάντα αὐτὸν ταῦτα καταλαβέτω, ἅπερ καὶ ἐν τῇσι πρώτῃσι περιόδοισι τῶν ἐπιδεσίων.

6. Ἐπὴν δὲ τριταῖος γένηται, ἑβδομαῖος δὲ ἀπὸ τῆς 10 πρώτης ἐπιδέσιος, ἣν ὀρθῶς ἐπιδέηται, τὸ μὲν οἰδημα ἐν ἄκρῃ τῇ χειρὶ ἔσται, οὐδὲ τοῦτο λίην μέγα· τὸ δ' ἐπιδεόμενον χωρίον ἐν πάσῃσι τῇσιν ἐπιδέσεσιν ἐπὶ λεπτότερον καὶ ἰσχνότερον εὐρεθήσεται, ἐν δὲ τῇ ἑβδόμῃ καὶ πᾶν λεπτὸν καὶ τὰ ὀστέα τὰ κατεργότα 15 ἐπὶ μᾶλλον κινεούμενα καὶ εὐπαράγωγα ἐς κατόρθωσιν. καὶ ἦν ἡ ταῦτα τοιαῦτα, κατορθωσάμενον χρὴ ἐπιδῆσαι ὥς ἐς νάρθηκας, ὀλίγῳ μᾶλλον πιέσαντα ἢ τὸ πρότερον, ἦν μὴ πόνος τις πλείων ἢ ἀπὸ τοῦ οἰδήματος τοῦ ἐν ἄκρῃ τῇ χειρὶ. ἐπὴν δ' ἐπιδήσῃς τοῖσιν ὁθονίοισιν, 20 τοὺς νάρθηκας περιθεῖναι χρὴ καὶ περιλαβεῖν ἐν τοῖσι δεσμοῖσι ὥς χαλαρωτάτοις, ὅπόσον ἡρεμεῖν, ὥστε μη-

1 τὰ ἄλλα M V post τᾶλλα add. δὲ B<sup>3</sup> M V, om. B<sup>1</sup>  
 2 πονεῖν codd. 2. 3 τὸ οἰδημα... τὸ πον... τὸ φ. V 4 γε-  
 νέσθω B, γέν. V ἐπὴν ut saepius V 5 ἐπὶ τὰ M αὐτὶς B<sup>1</sup>,  
 αὐθις B<sup>3</sup> M V 6 ἐν om. Erm. τοῖσιν M V 7 ἐμ. V καὶ ἐπὶ  
 τὰ B 7. 8 αὐτὸν πάντα V 8 ταῦτα om. V, ταύτᾳ Erm.  
 10 ἐπ' ἦν M τριταῖος B<sup>1</sup>, mut. in πεμπταῖος B<sup>3</sup> ante ἐβδ. add. ἡ B  
 ἐβδ. δεῖ B<sup>1</sup>, mut. in ἐ. δὲ B<sup>3</sup> 13 ἄσῃσι B, ss. B<sup>3</sup> 14 ante  
 λεπτ. add. τὸ M V, om. B ἐπιλεπτ. B<sup>1</sup>, mut. in ἐτι λεπτ. B<sup>3</sup>  
 καὶ ἰσχν. om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>3</sup> 18 .. ση pro ὥς ἐς B πιέσαντας  
 BM 19 πλείον BM 20 δὲ V τοῖσι ὁθονίοισι B, τοῖσι  
 M, ὁθονίοισι V 21 ἐν reiecit Erm. 22 δεσμοῖσιν M V  
 χαλαρωτάτοις M V ὅπ. scripsi, ὁκ. codd. ἡρεμεῖν codd.

δὲν συμβάλλεσθαι ἐς τὴν πίεξιν τῆς χειρὸς τὴν τῶν  
 488 ναρθήκων πρόσθεσιν. μετὰ δὲ ταῦτα ὃ τε πόνος αἶ  
 τε ῥηϊστῶναι αἱ αὐταὶ γινέσθωσαν, αἵπερ καὶ ἐν τῇσι  
 προτέρησι περιόδοισι τῶν ἐπιδεσίων. ἐπὴν δὲ τριταῖος  
 5 ἐὼν φῆ χαλαρὸν εἶναι, τότ' ἔπειτα χρὴ τοὺς νάρθηκας  
 ἐρεΐσασθαι, μάλιστα μὲν κατὰ τὸ κάτηγμα, ἀτὰρ καὶ  
 τᾶλλα κατὰ λόγον, ἥπερ καὶ ἡ ἐπίδεσις ἐχάλα μᾶλλον  
 ἢ ἐπίεξεν. παχύτατον δὲ χρὴ εἶναι τὸν νάρθηκα, ἢ  
 ἐξέσθι τὸ κάτηγμα, μὴ μὴν πολλῶ. ἐπιτηδεύειν δὲ χρὴ  
 10 μάλιστα μὲν κατ' ἰδυωρίην τοῦ μεγάλου δακτύλου ὥς  
 μὴ κείσεται ὁ νάρθηξ, ἀλλὰ τῇ ἢ τῇ, μηδὲ κατὰ τὴν  
 τοῦ σμικροῦ δακτύλου ἰδυωρίην, ἢ τὸ ὁστέον ὑπερέχει  
 ἐν τῷ καρπῷ, ἀλλὰ τῇ ἢ τῇ. ἦν δὲ ἄρα πρὸς τὸ  
 κάτηγμα συμφέρη κείσθαι κατὰ ταῦτά τινας τῶν ναρ-  
 15 θήκων, βραχυτέρους αὐτοὺς χρὴ τῶν ἄλλων ποιεῖν,  
 ὥς μὴ ἐξικινέωνται πρὸς τὰ ὁστέα τὰ ὑπερέχοντα παρὰ  
 τὸν καρπὸν· κίνδυνος γὰρ ἐλκώσιος καὶ νεύρων ψιλώ-  
 σιος. χρὴ δὲ διὰ τρίτης ἐρεΐδειν τοῖσι νάρθηξι πάννυ  
 ἡσυχῇ οὕτω τῇ γνώμῃ ἔχοντα, ὥς οἱ νάρθηκες φυλακῆς  
 20 εἵνεκα τῆς ἐπιδέσιος προσκέεται, ἀλλ' οὐ πιέξιος εἵνε-  
 κεν ἐπιδεδέσθαι.

7. Ἦν μὲν οὖν εὖ εἰδῆς ὅτι ἱκανῶς τὰ ὁστέα ἀπί-  
 θυνται ἐν τῇσι προτέρησιν ἐπιδέσεσιν καὶ μήτε κνησμοὶ

1 ξυμβ. M V εἰς B 3 ῥηϊ- scripsi, ῥαϊ- M, ῥα- cet.  
 4 πρωτεριησι B, πρώτῃσι M V 7 τᾶλλα V ἥπερ B, ἥπερ M V,  
 εἵπερ vulg. post ἐχάλα add. ἄρα Pq. ex rec. codd. Par.  
 8 ἡ ἐπίεξεν B, ἡ ἐπὶ restituit B<sup>3</sup> ἐπίεξε V χρὴ εἶναι B<sup>1</sup>, εἶ.  
 χρὴ B<sup>3</sup> ἢ V 11 μὴ δὲ M V 12 δακτ. B M V, om. edit.  
 13 τὸ om V 14 ξυμφ. M V 15 ποιεῖν codd. 18 τοῖσιν  
 νάρθηξιν B πάντῃ pro πάννυ V 19 οὕτως B ἔχοντας M V  
 20 προσκεονα(α del. B<sup>3</sup>)ται B, προσκέονται M V ante πιέξ. add.  
 τῆς M V, om. B ἐνεκεν V 21 ἐπιδεδεσθαι B, ἐπιδέδενται  
 M, ἐπιδέονται V 22 ἀπειθονται B 23 προτέρησι B M  
 ἐπιδέσεσι M V

λυπέωσι μήτε τις ἔλκωσις μηδεμία ὑποπτεύηται εἶναι, 5  
 ἔαν γρη | ἐπιδεδέσθαι ἐν τοῖσι νάρθηξιν, ἔστ' ἂν ὑπὲρ 440  
 εἴκοσιν ἡμέρας γένηται. ἐν γὰρ τριήκοντα μάλιστα  
 τῇσι συμπάσῃσι κρατύνεται ὅστέα τὰ ἐν πῆχει τὸ ἐπί-  
 παν· ἀτρεκέες δὲ οὐδέν· μάλα γάρ [τε] καὶ φύσις φύ- 5  
 σιος καὶ ἡλικίῃ ἡλικίῃς διαφέρει. ἐπὶ δὲ λύσης, ὕδωρ  
 θερμὸν καταχέαι γρη καὶ μετεπιδῆσαι, ἥσσον μὲν ὀλίγῳ  
 πιέσαντα ἢ τὸ πρόσθεν, ἐλάσσοσι δὲ τοῖσιν ὀδονίοισιν  
 ἢ τὸ πρότερον· καὶ ἔπειτα διὰ τρίτης ἡμέρης λύσαντα 10  
 ἐπιδεῖν, ἐπὶ μὲν ἥσσον πιέζοντα, ἐπὶ δὲ ἐλάσσοσι τοῖς 10  
 ὀδονίοισι. ἐπὶ δὲ, ὅταν τοῖσι νάρθηξιν δεθῇ, ὑπο-  
 πτεύῃς τὰ ὅστέα μὴ ὀρθῶς κείσθαι ἢ ἄλλο τι ὀχλῇ  
 τὸν τετραμένον, λύσαντα ἐν τῷ μεσηγνὶ τοῦ χρόνου ἢ  
 ὀλίγῳ πρόσθεν μετεπιδῆσαι. δίαίτα δὲ τούτοισιν, οἷσιν  
 ἂν μὴ ἔλκεα ἐξ ἀρχῆς γένηται ἢ ὅστέα ἔξω ἐξίσχῃ, 15  
 ἀρκεῖ ὑποφαύλη. ἐνδεέστερον δὲ γρη διαιτᾶν ἄχρι  
 ἡμερέων δέκα, ἅτε δὴ καὶ ἐλινύοντας, καὶ ὅψοισι ἀπα-  
 λοῖσι χρῆσθαι, ὅπόσα τῇ διεξόδῳ μετριότητα παρασχέσει·  
 οἶνου δὲ καὶ κρηφαγλῆς ἀπέχεσθαι. ἔπειτα μέντοι ἐκ  
 προσαγωγῆς | ἀνακομίζεσθαι. οὗτος ὁ λόγος ὥσπερ 442  
 νόμος κεῖται δίκαιος περὶ κατηγμάτων λήσιος, ὥς τε 21

1 μηδὲ μία MV 2 νάρθηξι V 3 γίν. M γὰρ om.  
 MV 4 ξυμπ. MV 5 ἀτρεκέες B μάλλα B τε om. DF  
 HIJKN Litt. 6 ἡλικίῃ B 7 καταχέαι mut. in -χεειν B<sup>s</sup>  
 8 τοῖσι ὀδονίοισι BM 10 τοῖσι M, τοῖσιν V 11 ὀδονί-  
 οισιν V ὅταν om. V post ὅταν add. ἐν de suo Erm. νάρθηξι  
 MV 12 ὀχλῇ codd. 13 τὸν B, mut. in τὸ B<sup>s</sup> λύσαι MV  
 μεσηγνὸν B, mut. in ἡμίσει B<sup>s</sup>, ἡμίσει MV 14 πρόσθεν M  
 ante μετεπ. add. καὶ αὐθις rec., om. BMV δίαίτα M του-  
 τέοισιν codd. οἷσι BM 15 ἐξίσχει M 16 ἀρκεῖ codd.  
 ante ἐνδεέστ. ex Parr. rec. μικρόν τι, καὶ γὰρ add. Pq. δίαι-  
 ταν M 17 ἤδη pro δὴ Gal. comm. ἐλλιν. V ὅψοισιν V  
 ἀπλοῖσι B 18 ὅκ. codd. παρασχέση B, παράσχει(ν) V MV 20 οὐ-  
 τως B 21 ὥστε . . . ὥστε p. 58, 1 codd., ὥς τε . . . ὥς τε Erm.



χειρίζειν χρή ὥς τε ἀποβαίνειν ἀπὸ τῆς δικαίης χει-  
 ρίξιος. ὅ τι δ' ἂν μὴ οὕτως ἀποβαίνει, εἰδέναι χρή,  
 ὅτι ἐν τῇ χειρίζει τι ἐνδεὲς πεποιήται ἢ πεπλεόνασται.  
 ἔτι δὲ τάδε χρή προσσυνιέναι ἐν τούτῳ τῷ ἀπλῷ τρόπῳ,  
 5 ἃ οὐ κάρτα ἐπιμελέονται οἱ ἰητροί, καίτοι πᾶσαν με-  
 λέτην καὶ πᾶσαν ἐπίδεσιν οἷά τε διαφθεῖρουν ἐστὶ μὴ  
 ὀρθῶς ποιούμενα· ἦν γὰρ τὰ μὲν ὅστέα ἄμφω καταγῇ  
 ἢ τὸ κάτω μοῦνον, ὃ δὲ ἐπιδεδεμένος ἐν ταινίῃ τινὶ  
 τὴν χεῖρα ἔχῃ ἀναλελαμμένος, τυγχάνῃ δὲ ἡ ταινίῃ  
 10 κατὰ τὸ κάτηγμα πλείστη ἐοῦσα, ἔνθεν δὲ καὶ ἔνθεν ἡ  
 χεὶρ ἀπαιωρῆται, τοῦτον ἀνάγκη τὸ ὅστέον εὐρεθῆναι  
 διεστραμμένον ἔχοντα πρὸς τὸ ἄνω μέρος· ἦν δὲ κατ-  
 εηγότων τῶν ὀστέων οὕτως ἄκρην τε τὴν χεῖρα ἐν  
 τῇ ταινίῃ ἔχῃ καὶ παρὰ τὸν ἀγκῶνα, ὃ δὲ ἄλλος πῆχυς  
 15 μετέωρος ἦ, οὗτος εὐρεθῆσεται τὸ ὀστέον ἐς τὸ κάτω  
 μέρος διεστραμμένον ἔχων. χρή οὖν ἐν ταινίῃ πλάτος  
 ἐχούσῃ μαλθακῇ τὸ πλείστον τοῦ πῆχους καὶ τὸν καρ-  
 πὸν τῆς χειρὸς ὁμαλῶς αἰωρεῖσθαι. |

444 8. Ἦν δὲ ὁ βραχίων καταγῇ, ἦν μὲν τις ἀποτανύ-

1 ἀποβαίνει MV 2 ἀποβαίνειν pro -νῃ B 3 τί V

4 τάδε B, 5 (καὶ ?) ss. man. posterior προσξ. MV 6 δια-  
 φθεῖρῖν B, mut. in διαφθεῖραι B<sup>3</sup>, δεῖ φθεῖρουν MV 7 ποι-  
 ευμένα B, mut. in -μένη B<sup>3</sup> κατηγῇ B 8 τενίης τείνει MV

9 ἔχει MV Gal. in cit. XVIII, 2, 817 ἀναλελεμμένος V,  
 -λαμμένην Gal. ibid. τυγχάνει MV Gal. ibid. 10 καὶ om. M

11 ἀπαιωρῆται B, ss. ἀποκρέμαται B<sup>2</sup>, ἀπηφῶρηται V, ἀπαιω-  
 ρήσεται cet. τὸ ἕτερον ὀστέον Gal. ibid. 12 κατεαγ. Gal.

13 οὗτος V τε om. Gal. 14 ἔχει B περὶ pro παρὰ Gal.  
 ὅλος pro ἄλλος Gal. 15 ante μετέωρος add. μὴ vulg. Gal.,

om. codd.; utramque lectionem, cum negatione et sine ea, de-  
 fendit Gal. comm. 415 ἢ om. B οὕτως B 16 διεστραμμένως

MV ἔχον B Gal. in cit. 818 ἐν τῇ τ. Gal. ibid. τενίῃ BM

17 πῆχως MV 18 αἰωρεῖσθαι B, αἰωρέσθαι M vulg.,  
 αἰρέσθαι V post αἰωρ. tit.: Ἦ περὶ βραχιονος καταγεντος B,  
 π. βραχιονος MV 19 καταγῇ B

σας τὴν χεῖρα ἐν τούτῳ τῷ σχήματι διατείνῃ, ὁ μῦς  
 τοῦ βραχίονος κατατεταμένος ἐπιδεδήσεται· ἐπὶ δ'  
 ἐπιδεδῆς συγκάμψῃ τὸν ἀγκῶνα, ὁ μῦς τοῦ βραχίονος  
 ἄλλο σχῆμα σχήσει. δικαιοτάτῃ οὖν βραχίονος κατὰ-  
 τασις ἦδε· ξύλον πηχναῖον ἢ ὀλίγῳ βραχύτερον, ὅποιοι 5  
 οἱ στειλαιοὶ εἰσι τῶν σκαφίων, κρεμάσαι χρὴ ἔνθεν καὶ  
 ἔνθεν σειρῇ δῆσαντα· καθίσαντα δὲ τὸν ἄνθρωπον  
 ἐπὶ ὑψηλοῦ τινος τὴν χεῖρα ὑπερκεῖσθαι, ὥς ὑπὸ τῇ  
 μασχάλῃ γένηται ὁ στειλαιὸς ἔχων συμμέτρως, ὥστε  
 μόλις δύνασθαι καθίνασθαι τὸν ἄνθρωπον, σμικροῦ 10  
 δέοντα μετέωρον εἶναι· ἔπειτα θέντα τι ἄλλο ἑφεδρον  
 καὶ ὑποθέντα σκύτινον ὑποκεφάλαιον ἢ ἐν ἢ πλείω,  
 ὅπως συμμέτρως σχήσει ὕψους τοῦ πήχεος πλαγίου  
 πρὸς ὀρθὴν γωνίην, ἄριστον μὲν σκύτος πλατὺ καὶ  
 μαλθακὸν ἢ ταινίην πλατέην ἀμφιβαλόντα τῶν μεγά- 15  
 λων τι σταθμῶν ἑξαρτῆσαι, ὃ τι μετρίως ἔξει κατατε-  
 νειν. εἰ δὲ μὴ, τῶν ἀνδρῶν ὅστις ἐρρωμένος ἐν τούτῳ  
 τῷ σχήματι τοῦ πήχεος ἐόντος παρὰ τὸν ἀγκῶνα κατα-  
 ναγκαζέτω | ἐς τὸ κάτω. ὁ δὲ ἰητροὸς ὀρθὸς μὲν ἔων 446  
 χειρίζετω, τὸν ἕτερον πόδα ἐπὶ ὑψηλοτέρου τινὸς ἔχων, 20

1 τοντέω BM, -τω V    3 ξυγκ. MV    4 σχίσει MV  
 5 οἱς οἱοι (corr. ὀκοιοι B<sup>s</sup>) στηλαιοι οἱ (corr. ὡσι<sup>s</sup>) B ὁκ. cet. 7 ad  
 σειρῇ i. m. to ιμαντι minoribus litt. B σειρῇ M δεισαντα B  
 post δὲ add. χρῆ B 8 ἐπι B, ἀπὸ MV <ὥστε> post τινος  
 Wb. 8.9 τῇ μασχάλῃ B<sup>1</sup> mut. in τὴν μασχάλην B<sup>2</sup> 9 στιλμὸς  
 B<sup>1</sup>, mut. in στιλεὸς B<sup>s</sup>, στειλῆος M 10 δύναται MV καθίνα.  
 BMV, καθικνεῖσθαι vulg. 11 δὲ ὄντα MV 12 ὑποθέντα (-ς M)  
 B<sup>1</sup>, mut. in ἐπιτιθέντα B<sup>s</sup> μὴ pro ἢ B<sup>1</sup>, corr. B<sup>s</sup> ἐνῇ pro ἐν  
 ἢ V 13 ὁκ. MV ξυμμ. codd. σχῆσι M, σχῆσιν V ὕψους  
 B, ὕψιος M, ὕψιος V post τοῦ add. δὲ B πήχεως MV  
 14 γων. B 15 ταινίην BM πλατέην codd., -εῖην vulg. ἀμφι-  
 βάλλ. codd., -βαλόντα Erm. 16 σταθμίων MV, σταθμων B,  
 i inser. B<sup>s</sup> ἔχει V 18 πήχεως ut solent MV. ἐόντος om.  
 codd., ὄντος unus H 19 ὀρθὸς B, ὀρθὸς MV

κατορθώσας δὲ τοῖσι θέναρσι τὸ ὀστέον. ρηιδίως δὲ  
κατορθώσεται· ἀγαθὴ γὰρ ἡ κατάτασις, ἣν τις καλῶς  
παρασκευάσεται. ἔπειτα ἐπιδείτω τὰς τε ἀρχὰς βαλλό-  
μενος ἐπὶ τὸ κάτηγμα καὶ τᾶλλα πάντα ὥσπερ πρότε-  
5 ρον παρηνέθη, χειριζέτω καὶ ἐρωτήματα ταῦτὰ ἐρωτάτω  
καὶ σημείοισι χρήσθω τοῖσιν αὐτοῖσιν, εἰ μετρίως ἔχει  
ἢ οὐ· καὶ διὰ τρίτης ἐπιδείτω καὶ ἐπὶ μᾶλλον πιεζέτω·  
καὶ ἐβδομαῖον ἢ ἐναταῖον ἐν νάρθηξι δησάτω, καὶ ἦν  
ὑποπτεύσῃ μὴ καλῶς κείσθαι τὸ ὀστέον, μεσηγὺ τούτου  
10 τοῦ χρόνου λυσάτω καὶ εὐθετισάμενος μετεπιδησάτω.

Κρατύνεται δὲ μάλιστα βραχίονος ὀστέον ἐν τεσσα-  
ράκοντα ἡμέρησι. ἐπὴν δὲ ταύτας ὑπερβάλλῃ, λύειν χρὴ  
καὶ ἐπὶ ἥσσον πιέζειν τοῖσιν ὀθονλοῖσιν καὶ ἐπὶ ἐλάσ-  
σοσιν ἐπιδεῖν. δίαιταν δὲ ἀκριβεστέραν τινὰ ἢ τὸ πρό-  
15 τερον διαιτᾶν καὶ πλείω χρόνον. τεκμαίρεσθαι δὲ πρὸς  
448 τοῦ οἰδήματος τοῦ ἐν ἄκρῃ τῇ χειρὶ | τὴν ῥώμην ὀρέων.  
προσσυιέναι δὲ χρὴ καὶ τάδε, ὅτι βραχίων κυρτὸς  
πέφυκεν ἐς τὸ ἔξω μέρος· ἐς τοῦτο τοίνυν τὸ μέρος καὶ  
διαστρέφεσθαι φιλεῖ, ἐπὴν μὴ καλῶς ἰητρεύηται. ἀτὰρ

1 ad θέναρσι minor. litteris κυλομαχ (i. e. κοίλωμα χειρός)  
i. m. B 2 καταστάσις B, τ ss. B<sup>3</sup>, καταθέσεις i. m. B<sup>2</sup> καλῶς  
ss. minor. litt. B<sup>1</sup> 3 παρασκευάσεται V ἐπειδήτω B 4 τ'  
ἄλλα V 5 παρηνθη B, corr. παρηνήθη B<sup>3</sup>, παρηνέχθη V  
ταῦτα codd., em. Litt. 6 σημείοισι B τοῖσι αὐτέοισι B αὐτέ-  
οισιν vulg. 7 πιεζέτω BM, -ζέτω cet. 8 ἐννατ. V post  
δησ. de suo ἔστ' ἂν ὑπὲρ τριήκοντα ἡμέρας γίν(γέν Erm.)ηται  
add. Litt. 9 ὑποπτεύη B μεσσ. B et in marg. ἐν μέσῳ ab  
ead. m. minor. litt. τουτέου MV 10 τοῦ om. B<sup>1</sup>, adscr. B<sup>3</sup>  
εὐθετησάμ. V ἐπιδησάτω V 12 ἡμέρησιν MV ταῦτα mut.  
in ταῦτα<sup>5</sup> B ὑπερβάλλῃ BV 13 ὀθονλοῖσι MV ἐλάσσοσι M  
15 ante πλείω add. η (εἰς?) B, del. B<sup>3</sup> τεκμέρ. BM et i. m.  
σημειώσις B<sup>2</sup> 16 post ἄκρῃ iterat ἐν B, del. B<sup>3</sup> ὀρέων B,  
-ῶν MV 17 προσξύν. codd. et συνεπινοεῖν i. m. B ὁ ante  
βραχ. K Litt. 18 ἐς τ. τ. τ. μ. om. MV 19 θέλει B, φι-  
λέει MV

καὶ τὰ ἄλλα πάντα ὁστέα, ἐς ὅπερ πέφυκε διεστραμμένα, ἐς τοῦτο καὶ ἰητρευόμενα φιλεῖ διαστρέφεσθαι, ἐπὴν καταγῇ. χρὴ τοίνυν, ἐπὴν τοιοῦτόν τι ὑποπτεύῃ, ταινίῃ πλατεῇ προσεπιλαμβάνειν τὸν βραχίονα κύκλῳ περὶ τὸ στῆθος περιδέοντα, καὶ ἐπὴν ἀναπαύεσθαι 5 μέλλῃ, μεσηγνὸ τοῦ ἀγκῶνος καὶ τῶν πλευρῶν σπληνὰ τινὰ πολύπτυχον πτύξαντα ὑποτιθέναι ἢ ἄλλο τι ὁ τοῦτω ἔοικεν· οὕτω γὰρ ἂν ἀλορδότατον τὸ κύρτωμα τοῦ ὁστέου γένοιτο. φυλάσσεσθαι δὲ αἰεὶ χρὴ, ὅπως μὴ ἄγαν διαστρέψῃ ἐς τὸ ἔσω μέρος. 10

9. Πούς δὲ ἀνθρώπου ἐκ πολλῶν καὶ σμικρῶν ὁστέων σύγκειται, ὥσπερ καὶ χεὶρ ἄκρη. κατὰ γινυται μὲν οὐ πᾶν τι ταῦτα τὰ ὁστέα, ἣν μὴ σὺν τῷ χρωτὶ τιτρωσκομένῳ ὑπὸ ὀξέος τινὸς ἢ βαρέος. τὰ μὲν οὖν τιτρωσκόμενα ἐν ἐλκώσιων μέρει εἰρησεται, ὥς χρὴ ἰητρεύειν. 15 ἣν δέ τι κινηθῇ ἐκ τῆς χώρης ἢ τῶν δακτύλων ἄρθρον ἢ ἄλλο τι τῶν ὁστέων τοῦ ταρσοῦ καλεομένου, ἀναγκάξιν μὲν χρὴ ἐς τὴν ἑωυτοῦ χώρην ἕκαστον, ὥσπερ | καὶ τὰ ἐν τῇ χειρὶ εἴρηται· ἰητρεύειν δὲ κηρωτῇ καὶ 450 σπλήνεσι καὶ ὀθονίοις, ὥσπερ καὶ τὰ κατήγματα, πλὴν 20 ναρθήκων, τὸν μὲν αὐτὸν τρόπον πιεξεῦντα, διὰ τρίτης

1 τὰλλα M, τ' ἄλλα V ἐς om. MV ἄπερ V 2 οφίλει B, ο del. B<sup>s</sup> 3 κατεαγῇ codd., correxi τοιοῦτο MV ὑποπτεύεται MV 5 περὶ τε τὸ B 7 πολύπτ. M 8 τουτέω MV αλορδοτ. B, ἰθὺ pro ἄλ. MV 9 γέννηται V δὲ αἰεὶ B, αἰεὶ om. M μέντοι pro δὲ αἰεὶ V 10 διαστρέψῃ om. MV

11 Ὡ περὶ ποδός tit. B, περὶ ποδός tit. MV ποῦς V σμ. Bosq., μ. codd. 12 ξυγκ. MV καὶ ante χεὶρ om. MV μὲν οὐ mut. B<sup>s</sup> in μ. οὖν οὐ 13 εἰ pro ἣν V ξυν MV χρώματι MV τητρωσκόμενον B, -μενον mut. B<sup>s</sup> in -μένω 15 ἐλκώσεων V μέρη B 16 ἢ del. B<sup>s</sup> ἄρθρων B 17 καλεσθ. V καταναγκ. exemplaria quaedam memoria Galeni XVIII, 2, 439 19 ante ἰητρ. add. καὶ MV ante κηρ. add. καὶ punctis inclusum B 20 ὀθονίοισιν V 21 ante ναρθ. add. τῶν MV

δὲ ἐπιδέοντα. ὑποκρινέσθω δὲ ὁ ἐπιδεόμενος παρα-  
 πλήσια, οἷά περ καὶ ἐν τοῖσι κατήγμασιν, καὶ περὶ τοῦ  
 πεπιέχθαι καὶ περὶ τοῦ χαλᾶν. ὕγια δὲ γίνεται ἐν εἰκοσι  
 ἡμέρῃσι πάντα τελέως, πλήν ὅποσα κοινωνεῖ τοῖσι τῆς  
 5 κνήμης ὁστέοισι κατ' αὐτὴν τὴν ἔξιν. συμφέρει δὲ  
 κατακεῖσθαι τοῦτον τὸν χρόνον· ἀλλὰ γὰρ οὐ τολμῶσι  
 ὑπερορῶντες τὰ νοσήματα, ἀλλὰ περιέρχονται πρὶν  
 ὕγιες γενέσθαι. διὰ τοῦτο καὶ οἱ πλείστοι οὐκ ἐξυ-  
 γιάννουσι τελέως, ἀλλὰ πολλάκις αὐτοὺς ὁ πόνος ὑπο-  
 10 μιμνήσκει εἰκότως· ὅλον γὰρ τὸ ἄχθος οἱ πόδες τοῦ  
 σώματος ὀχέουσι. ὅποταν οὖν μήπω ὕγιες ἔοντες ὁδοι-  
 πορέωσιν, φλαύρως συναλθεῖται τὰ ἄρθρα τὰ κινη-  
 θέντα. διὰ τοῦτο ἄλλοτε καὶ ἄλλοτε ὀδυνῶνται τὰ  
 πρὸς τῇ κνήμῃ.

15 10. Τὰ δὲ κοινωνέοντα τοῖσι τῆς κνήμης ὁστέοισι  
 μέζω τε τῶν ἑτέρων ἐστὶ καὶ κινηθέντων τούτων πο-  
 λυχρονιωτέρη ἢ ἄλθεξις. Ἰησις μὲν οὖν ἡ αὐτὴ· ὁθο-  
 452 νίοισι δὲ πλείοσι | χρῆσθαι καὶ σπλήνεσι καὶ ἐπὶ πᾶν  
 ἔνθεν καὶ ἔνθεν ἐπιδεῖν. πιέζειν δέ, ὥσπερ καὶ τὰ ἄλλα  
 20 πάντα, ταύτῃ μάλιστα, ἣ ἐκινήθη, καὶ τὰς πρώτας περι-  
 βολὰς τῶν ὀθονίων κατὰ ταῦτα ποιεῖσθαι. ἐν δὲ ἐκάστῃ

2 κατήγμασι MV 3 χαλαν B, χαλαρὰν εἶναι MV, χαλαρὸν  
 εἶναι Pq. ὕγια M, ὕγια V εἰκοσιν MV 4 παντατελειως  
 B, τελέως ἅπαντα MV ὁκ.codd. κοινωνέει codd. 5 καὶ αὐτῇ  
 (-τῇ B) τῇ ἔξιν (εἰξῇ B) codd., κατὰ τὴν ἔξιν Gal. comm. XVIII,  
 2, 443, κατ' αὐτὴν τὴν ἔξιν Erm. ξυμφ. MV 6 τολμέουσι M,  
 -ν V 7 τὸ νόσημα MV 8 ἐξυγιάννουσιν M 10 εἰκότως  
 del. Erm. 10. 11 τ. σώμ. οἱ π. MV 11 ὀχέουσιν MV ὁκ.  
 codd. ὁδοιπορέουσιν M, ὁδοιπορέωσι V 12 ξυναλθεται B,  
 -θάσσεται MV τὰ ante κιν. om. Gal. i. t. 13 διατοῦτο MV καὶ  
 ἄλλ. ss. B<sup>s</sup> ante ὁδ. add. ὁδοιπορέοντες Littræi Parisini DHJJ  
 KLMNQ', om. BM(arcian.) V vulg. 16 μέζω MV πουλ. M  
 17 ἄλθαξις V, θεραπεία i. m. B<sup>s</sup> 18 πλέοσι MV, πλείστοισι  
 Bosq. χρέεσθαι MV ἐπίπαν V 19 ἐπιδεῖν codd. τᾶλλα M,  
 τ' ἄλλα V 20 εἰ pro ἧ B 21 ποιέεσθαι codd.

τῶν ἀπολυσίων ὕδατι πολλῷ θερμῷ χρῆσθαι, ἐν πᾶσι δὲ πολλὸν ὕδωρ θερμὸν καταχεῖν τοῖσι κατ' ἄρθρα σίνεσιν. αἱ δὲ πιέξεις καὶ αἱ χαλάσεις ἐν τοῖσιν αὐτοῖσι χρόνοισι τὰ αὐτὰ σημεῖα δεικνύοντων, ἅπερ ἐπὶ τοῖσι πρόσθεν, καὶ τὰς μετεπιδέσιας ὡσαύτως χρὴ ποι- 5 εῖσθαι. ὑγιεῖς δὲ τελέως οὗτοι γίνονται ἐν τεσσαράκοντα ἡμέρησι μάλιστα, ἣν τολμῶσι κατακεῖσθαι· ἣν δὲ μὴ, πάσχουσιν τὰ αὐτὰ ἃ καὶ οἱ πρότερον καὶ ἐπὶ μᾶλλον.

11. Ὅσοι δ' ἀπὸ ὑψηλοῦ τινος ἐστηρίξαντο τῇ 10 πτέρνῃ πηδήσαντες ἰσχυρῶς, τούτοισι διίσταται μὲν τὰ ὀστέα, φλέβια δ' ἐκχυμοῦται ἀμφιφλασθείσης τῆς σαρκὸς ἀμφὶ τὸ ὀστέον, οἰδημα δ' ἐπιγίνεται καὶ πόνος πολὺς. τὸ γὰρ ὀστέον τοῦτο οὐ σμικρὸν ἐστὶ καὶ ὑπερέχει μὲν ὑπὸ τῇ ἰθυωρίῃ τῆς κνήμης, κοινωνεῖ δὲ 15 φλεβὶν καὶ νεύροις ἐπικαίροις· ὁ τένων δὲ ὁ ὀπίσθιος τούτῳ προσήρηται τῷ ὀστέῳ. τούτους χρὴ ἰητροεύειν μὲν κηρωτῇ καὶ σπλήνεσιν καὶ ὀθονίοισιν· ὕδατι δὲ θερμῷ πλείστῳ <ἐπὶ> τούτοισι χρῆσθαι καὶ

1 ἐπιλυσίων B non male, ἀπολύσεων V χρῆεσθαι codd. ἅπασι B, α ss. B<sup>s</sup> 2 θερμὸν om. Pq. καταχεῖν MV τοῖσι B, extremam litt. add. B<sup>s</sup> ἄρθρα M 3 αὐτέοισι codd. 4 δικν. BM 5 μετ' ἐπιδέσ. M ποιέεσθαι codd. 6 ὑγιες B 7 τολμῶσι MV 8 πάσχονσι M, -χῶσι V ταῦτα B, ταῦτα MV α ss. B<sup>s</sup> οἱ B<sup>1</sup>, del. B<sup>s</sup>, om. rel. 10 εἰ περὶ των κατα την (την om. B) πτερναν (πτερνα B) codd. i. tit. Ὁ. δὲ πηδήσαντες ἀφ' ὁ. τ. ἐ. τ. πτ. ἰσχ. MV 11 τούτέοισι codd. διίστανται M, διιστάται B, ν ss. B<sup>s</sup> 12 ἐκχυμοῦνται codd., correxi post ἐκχυμ. add. καὶ B, del. B<sup>s</sup> ἀμφιφλασθ. BMVHK, -θλασθ. rel. et Gal. comm. l. l. 446 14 πουλ. MV 15 τῇ ν ss. B<sup>s</sup>, τὴν rel. ἰθυωρίην codd., correxi κοινωνεῖ codd. 16 ante φλεβὶν add. καὶ B<sup>s</sup> φλεβὶ MV νεύροις codd., -σιν Litt. Pq. ἐπικαίροις M, -σιν V ὁ ante ὀπίσθ. om. Pq. 18 σπλήνεσι MV ὀθονίοις MV 19 post πλ. iterat καὶ θερμῷ M <ἐπὶ> add. Litt. τούτέοισι codd.

ὁθονίων πλειόνων ἐπὶ τούτοις δὲ καὶ ἄλλως ὥς βελ-  
 454 τίς τινων καὶ προσηνεστάτων. καὶ ἦν μὲν τύχη | ἀπαλὸν  
 τὸ δέριμα φύσει ἔχων τὸ ἀμφὶ τὴν πτέρνην, ἔαν οὕτως·  
 ἦν δὲ παχὺ καὶ σκληρόν, οἷα μετεξέτεροι ἴσχουσι, κα-  
 5 τατάμνειν χρή ὁμαλῶς καὶ διαλεπτύνειν μὴ διατιτρώ-  
 σκοντα. ἐπιδεῖν δὲ ἀγαθῶς οὐ παντὸς ἀνδρός ἐστὶ τὰ  
 τοιαῦτα· ἦν γάρ τις ἐπιδέη, ὥσπερ τὰ ἄλλα τὰ κατὰ  
 τὰ σφυρὰ ἐπιδεῖται, ὅτε μὲν περὶ τὸν πόδα περιβαλλό-  
 μενος, ὅτε δὲ περὶ τὸν τένοντα, αἱ ἀποσφίγγειες αὐταὶ  
 10 χωρίζουσι τὴν πτέρνην, ἥ τὸ φλάσμα ἐγένετο· καὶ  
 οὕτως κίνδυνος σφακελίσαι τὸ ὅστέον τὸ τῆς πτέρνης.  
 καίτοι ἦν σφακελίση, τὸν αἰῶνα πάντα ἱκανὸν ἀντί-  
 σχειν τὸ νόσημα. καὶ γὰρ τὰ ἄλλα ὅσα μὴ ἐκ τοιού-  
 του τρόπου σφακελίζει, ἀλλ' ἐν κατακλίσει μελανθείσης  
 15 τῆς πτέρνης ὑπὸ ἀμελείης τοῦ σχήματος ἢ ἐν κνήμη  
 τρώματος γενομένου ἐπικαίρου καὶ χρονίου καὶ κοινοῦ  
 τῇ πτέρνῃ ἢ ἐν μηρῷ, ἢ ἐπὶ ἄλλῳ νοσήματι ὑπτιασμοῦ  
 χρονίου γενομένου, ὅμως καὶ τοῖσι τοιοῦτοις χρόνια  
 καὶ ὀχλῶδεα καὶ πολλάκις ἀναρρηγνύμενα, ἦν μὴ χρη-  
 20 στῇ μὲν μελέτῃ θεραπευθῇ, πολλῇ δ' ἡσυχίῃ, ὥς τὰ |  
 456 γ' ἐκ τοιούτου τρόπου σφακελίζοντα καὶ κινδύνους

1 ὁθονίοις πλείοσιν MV    τοντέοις MV    3 ἔχων V  
 τὸ om. V    τῇ πτέρνῃ M    4 μετεξέτεροις B, ultimam litt. del.  
 B<sup>3</sup> ἴσχουσιν M    κατατέμν. B    5 διατιτρ. (om. μὴ) B, mut. in  
 μὴ τιτρ. B<sup>3</sup>    6 ἀνδρῶς M    7 post ὥσπερ add. καὶ MV  
 8 ἐπιδεῖται M    8. 9 ὅτε μὲν ... ὅτε δὲ MV    10 τῇ πτέρνῃ B,  
 corr. B<sup>3</sup>    ἥ om. B, adscr. B<sup>3</sup>    12 σφακελήσει B    ἀντισχεῖ<sup>9</sup> B,  
 ν ss. B<sup>3</sup>, ἀντισχεῖν V    13 τὰλλα M, τ' ἄλλα V    μὴ om. B,  
 ss. B<sup>3</sup>    14 κατακλείσει MV    15 ἀμελείης B    16 γιν. M  
 ἐπικαιροῦ M, ἐπὶ καιροῦ V    καὶ ante χρ. om. V    18 ὁμῶς  
 Litt.    καὶ τοῖσι τοιούτ. del. Erm.    19 ἀναρρηγν. B, ρρη in  
 ras. V    21 ante τοιούτου add. τοῦ M    ὥς τὰ γε σφακελί-  
 ζοντα· ἐκ τοῦ τοιούτου δὲ τρ. σφακελίζοντα καὶ κινδ. Litt. ex  
 lectionibus Severin. (L)

μεγάλους τῷ σώματι παρέχει πρὸς τῇ ἄλλῃ λύμῃ· καὶ γὰρ πυρετοὶ ὑπεροξέες, συνεχέες, τρομώδεις, λυγγώδεις, γνώμης ἀπτόμενοι καὶ ὀλιγήμεροι κτείνοντες· γένοιντο δ' ἂν καὶ φλεβῶν αἱμορροῶν πελιώσεις, ναυσιώσεις καὶ γαγγραινώσεις ὑπὸ τῆς πιέξεως· γένοιτο δ' ἂν ταῦτα 5 ἔξω τοῦ ἄλλου σφακελισμοῦ. ταῦτα μὲν οὖν εἴρηται, οἷα τὰ ἰσχυρότατα φλάσματα γίνεται· τὰ μέντοι πλείστα ἡσυχάλως ἀμφιφλάται καὶ οὐδεμία πολλὴ σπουδὴ τῆς μελέτης, ἀλλ' ὅμως ὀρθῶς γε χρὴ χειρίζειν. ἐπὴν μέντοι ἰσχυρὸν δόξῃ εἶναι τὸ ἔρρισμα, τὰ τε εἰρημένα 10 ποιεῖν χρὴ καὶ τὴν ἐπίδεσιν τὴν πλείστην ποιεῖσθαι ἀμφὶ τὴν πτέρνην περιβάλλοντα, ἄλλοτε πρὸς τὰ ἄκρα τοῦ ποδὸς ἀντιπεριβάλλοντα, ἄλλοτε πρὸς τὰ μέσα, ἄλλοτε πρὸς τὰ περὶ τὴν κνήμην· προσεπιδεῖν δὲ καὶ τὰ πλησίον πάντα καὶ ἔνθεν καὶ ἔνθεν, ὥσπερ καὶ πρὸ- 15 σθεν εἴρηται, καὶ ἰσχυρὴν μὲν μὴ ποιεῖσθαι τὴν πίεξιν, πολλοῖσι δὲ τοῖς ὀθονίοισι. ἄμεινον δὲ καὶ ἐλλέ|βορον 458 πῖσαι αὐθιμερὸν ἢ τῇ ὑστεραῇ, ἀπολῦσαι δὲ τριταῖον καὶ αὐτὶς μετεπιδῆσαι. σημεία δὲ τάδε, εἰ παλιγκοταίνει ἢ οὐ· ἐπὴν μὲν τὰ ἐκχυμώματα τῶν φλεβῶν 20 καὶ τὰ μελάσματα καὶ τὰ ἐγγὺς ἐκείνων ὑπέρουθρα γίνηται καὶ ὑπόσκληρα, κίνδυνος παλιγκοτῆσαι. ἀλλ' ἦν

2 ξυνεχ. MV 3 post κτείν. add. τε MV γένοιτο BM  
 4 ναρκώσεις BM, -σης V, ναυσιώσεις vulg. et Gal. comm. l. l.  
 459 sqq. 5 καὶ γαγγρ. om. B, ss. ναυσιώσεις τε καὶ γαγγρ. B<sup>3</sup>  
 7 ταῦτα pro alt. τὰ MV 8 οὐδὲ μία MV 9 ερη (γε om.)  
 B, γ praescripsit B<sup>3</sup>, γε om. D 10 δόξῃ bis deinceps M  
 11 ποιέειν, -έεισθαι codd. 12 πτέρναν B 13 ἀντιπεριβάλ-  
 λονται M 14 παρα B<sup>1</sup>, περὶ B<sup>3</sup> 15 post πάντα om. καὶ  
 V 16 ἰσχυρήν B ποιέει. codd. 17 ante πολλ. add. ἐν  
 codd. rec. Litt. Pq., ἐν om. BMV ὀθονίοισιν V ἐλέβ. V  
 18 πησαι B, πιπίσκειν MV ante αὐθ. add. ἢ B<sup>3</sup>, post αὐθ.  
 ἢ om. B, ss. B<sup>3</sup> 19 αὐτὶς MB (τ mut. B<sup>3</sup> in θ), αὐθὶς B<sup>3</sup> V  
 παλιγκοταινεῖ V 21 γίνεται MV



μὲν ἀπύρετος ἦ, φαρμακεύειν ἄνω χρή ὥσπερ εἴρηται,  
καὶ ὅσα ἂν μὴ συνεχεῖ πυρεταίνῃ· ἦν δὲ συνεχεῖ πυ-  
ρεταίνῃ, μὴ φαρμακεύειν, ἀπέχειν δὲ σιτίων καὶ ρυ-  
φημάτων, ποτῶ δὲ χρῆσθαι ὕδατι καὶ μὴ οἴνῳ, ἀλλὰ  
5 ὀξυγλυκεῖ. ἦν δὲ μὴ μέλλῃ παλιγκοταίνειν, τὰ ἐκχυ-  
μώματα καὶ τὰ μελάσματα καὶ τὰ περιέχοντα ὑπόχλωρα  
γίνεται καὶ οὐ σκληρά· ἀγαθὸν τοῦτο τὸ μαρτύριον ἐν  
πᾶσι τοῖσιν ἐκχυμώμασι τοῖσι μὴ μέλλουσι παλιγκοταί-  
νειν· ὅσα δὲ σὺν σκληρόσμασι πελιοῦται, κίνδυνος μὲν  
10 μελανθῆναι· τὸν δὲ πόδα ἐπιτηδεύειν χρή, ὅπως ἀνω-  
τέρῳ τοῦ ἄλλου σώματος ἔσται τὰ πλείστα ὀλίγον.  
ὕγις δ' ἂν γένοιτο ἐν ἐξήκοντα ἡμέρησιν, εἰ ἀτρεμέοι. |  
460 12. Ἡ δὲ κνήμη δύο ὁστέα ἐστίν· τῇ μὲν συχνῶ  
λεπτότερον τὸ ἕτερον τοῦ ἐτέρου, τῇ δὲ οὐ πολλῶ  
15 λεπτότερον. συνέχεται δὲ ἀλλήλοισιν τὰ πρὸς τοῦ  
ποδὸς καὶ ἐπίφυσιν κοινὴν ἔχει, ἐν ἰθυωρίῃ δὲ τῆς  
κνήμης οὐ συνέχεται· τὰ δὲ πρὸς τοῦ μηροῦ συνέχε-  
ται καὶ ἐπίφυσιν ἔχει, καὶ ἡ ἐπίφυσις διάφυσιν. μα-  
κρότερον δὲ τὸ ἕτερον ὁστέον σμικρῶ τὸ κατὰ τὸν  
20 σμικρὸν δάκτυλον. ἡ μὲν φύσις τοιαύτη τῶν ὁστέων  
τῶν ἐν τῇ κνήμῃ.

13. Ὀλισθάνει δ' ἔστιν ὅτε τὰ πρὸς τοῦ ποδός,

1 μὲν om. B post εἴρηται ss. ἀλλὰ B<sup>3</sup> 2 ἂν ss. B<sup>3</sup>, om.  
cet. ξυνεχῶς ei B, ei lineola transversa del. B<sup>3</sup>, ξυνεχει M,  
ξυνεχῇ V priore loco πυρεταίνηται BMV, correxi ξυνεχῇ V  
3 ῥοφ. codd. 5 ante ὀξυγλ. add. τῶ codd. rec. Litt. Pq.,  
τῶ om. BMV 7 τὸ om. B 8 τοῖσι ἐκχ. BM 9 σκληρούμασι B  
μὲν om. B 10 ὁκως M 12 ἡμέρησι BM ἀτρεμέει supra  
prim. ε accentu eraso V 13 (5 B) περι κνημης in tit. BMV

ἔστὶ MV συχνῶ, σ ss. B<sup>3</sup> 15 ξυνέχ. MV ἀλλήλοισι V  
16 ἡθυωρει B 17 ξυνέχ. bis BMV, σ codd. rec. του μηρου  
B<sup>1</sup>, mut. in τω μηρω B 18 διάφυσιν MV 19 ἕτερον om. Pq.  
σμ. τῶ κατὰ Pq. 22 δὲ MV ante ἔστ. ss. καὶ B<sup>3</sup>

ὅτε μὲν σὺν τῇ ἐπιφύσει ἀμφοτέρω τὰ ὀστέα, ὅτε δὲ ἡ ἐπιφύσις ἐκινήθη, ὅτε δὲ τὸ ἕτερον ὀστέον. ταῦτα δὲ ὀχλώδεα μὲν ἦσσαν ἢ τὰ ἐν τῷ | καρπῷ τῶν χειρῶν, 462 εἰ τολμῶεν ἀτρεμεῖν οἱ ἄνθρωποι. ἴησις δὲ παραπλησίη οἷη περ ἐκείνων· τὴν τε γὰρ ἐμβολὴν χρὴ ποιεῖσθαι 5 ἐκ κατατάσιος ὥσπερ ἐκείνων, ἰσχυροτέρης δὲ δεῖται τῆς κατατάσιος, ὅσῳ καὶ ἰσχυρότερον τὸ σῶμα ταύτῃ. ἐς τὰ πλεῖστα μὲν γὰρ ἀρκέουσιν ἄνδρες δύο, ὁ μὲν ἔνθεν ὁ δὲ ἔνθεν τείνοντες. ἦν δὲ μὴ ἰσχύωσιν, ἰσχυροτέρεν ρηϊδίον ἐστὶν ποιεῖν τὴν κατάτασιν· ἢ γὰρ 10 πλήμνην κατορύξαντα χρὴ, ἢ ἄλλο τι ὅ τι τούτῳ ἔοικεν, μαλθακὸν τι περὶ τὸν πόδα περιβαλεῖν, ἔπειτα πλατέσι βοείοισιν ἱμάσιν περιδήσαντα τὸν πόδα τὰς ἀρχὰς τῶν ἱμάντων πρὸς ὑπερον ἢ πρὸς ἕτερον ξύλον προσδήσαντα τὸ ξύλον πρὸς τὴν πλήμνην ἄκρον ἐνθέντα 15 ἀνακλᾶν, τοὺς δὲ ἀντιτείνειν ἄνωθεν, τῶν τε ὤμων ἐχομένους καὶ τῆς ἰγνύης. ἐστὶν δὲ καὶ τὸ ἄνω τοῦ σώματος ἀνάγκη προσλαβεῖν. τοῦτο μὲν ἦν βούλη, | ξύλον στρογγύλον λεῖον κατορύξας βαθέως, μέρος τι 464 αὐτοῦ ὑπερέχον τοῦ ξύλου μεσηγὺ τῶν σκελέων ποιή- 20

1 sq. ὅτε (ter) V ξὺν MV 3 χειρῶν MV 4 ἀτρεμεῖν MV 5 ἡπερ pro οἷη περ B ἐκείνω MV ποιεῖσθαι codd. 6 δὲ om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>3</sup> 6. 7 δεῖτε της δε (τῆδε Ilb.) της κατατ. ὅσον B 7 καὶ om. MV 9 ἐντείν. V ἰσχύωσι M ἰσχυροτέρῃ MV 10 ἐστι V ποιεῖν codd. 11 ἄλλο τι om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>3</sup> ἔοικε MV 12 περιβάλλειν MV ἐπῖτα B πλατέοισι V 13 βοείοισι M ἱμάσι M, ἱμάσι V 14 ἱμάντ. ut solet V ante πρὸς add. ἢ MV, ἢ om. B<sup>1</sup>, adscr. B<sup>3</sup> προσδήσαντας codd., corr. Bosq. 16 ἐπανακλ. ex codd. rec. Litt. Pq., ἀνακλᾶν BMV ἀντιτείνειν M τε τῶν codd., corr. Litt., τε del. Bosq. 17 ἰγνύος V post ἰγν. add. ./ B<sup>2</sup> et in marg. inf. cum eod. signo κόλον ἔστι MV τῷ pro τὸ B τοῦ om. MV 18 ἀνάγκην BM, ἀνάγκη V et Litt. collato Gal. comm. p. 479 19 στρογγυλὸν V

σασθαι παρὰ τὸν περὶνεον, ὥς κωλύη ἀκολουθεῖν τὸ  
 σῶμα τοῖσι πρὸς ποδῶν τείνουσιν. ἔπειτα πρὸς τὸ  
 τεινόμενον σκέλος μὴ ῥέπειν· τὸν δὲ τινα πλάγιον  
 παρακαθήμενον ἀπωθεῖν τὸν γλουτόν, ὥς μὴ περιέλκη-  
 5 ται τὸ σῶμα. τοῦτο δὲ καί, ἦν παρὰ τὰς μασχάλας  
 ἔνθεν καὶ ἔνθεν τὰ ξύλα παραπεπήγη, αἱ δὲ χεῖρες  
 παρατεταμέναι φυλάσσωνται, προσεπιλαμβάνηται δέ  
 τις κατὰ τὸ γόνυ, καὶ οὕτως ἀντιτείνοιτο. τοῦτο  
 δ' ἦν παρὰ τὸ γόνυ βούλη, ἄλλους ἱμάντας περιδήσας  
 10 ἢ περὶ τὸν μηρόν, πλήμνην ἄλλην ὑπὲρ κεφαλῆς κατο-  
 ρύξας, ἑξαρθήσας τοὺς ἱμάντας ἐκ τινος ξύλου, τὸ ξύ-  
 λον στηρίζων ἐς τὴν πλήμνην, τάναντία τῶν πρὸς  
 ποδῶν ἔλκειν. τοῦτο δ' ἦν βούλη, ἀντὶ τῶν πλημνέων  
 δοκίδα ὑποτείνας ὑπὸ τὴν κλίνην μετρίην ἔπειτα πρὸς  
 466 τῆς δοκίδος ἔνθεν καὶ ἔνθεν τὴν κεφαλὴν στηρίζων  
 16 καὶ ἀνακλῶν τὰ ξύλα κατατείνειν τοὺς ἱμάντας. ἦν  
 δὲ θέλῃς, ὀνίσκους καταστήσας ἔνθεν καὶ ἔνθεν ἐπ'  
 ἐκείνων τὴν κατάτασιν ποιεῖσθαι. πολλοὶ δὲ καὶ ἄλλοι  
 τρόποι κατατάσσων. ἄριστον δὲ ὅστις ἐν πόλει μεγάλη  
 20 ἰητρεύει, κεκτήσθαι ἐσκευασμένον ξύλον, ἐν ᾧ πᾶσαι  
 αἱ ἀνάγκαι ἔσονται πάντων μὲν κατηγμάτων, πάντων  
 δὲ ἄρθρων ἐμβολῆς ἐκ κατατάσιος καὶ μοχλεύσιος.

1 περινεὸν V κωλύει M ἀκολουθεῖν MV 2 τείνουσι M

2—5 ἔπειτα . . . σῶμα in quibusdam exemplaribus memoria Galeni non fuerunt, cf. Gal. comm. p. 480 4 ἀπωθεῖν codd.

γλουτόν, τ. ss. B<sup>3</sup> 5 post ἦν add. βούλη, Litt. παρὰ B et Gal.

comm. p. 481, περὶ MV 6 παραπεπήγη B, -πέπηγέ<sup>η</sup> M, -πε-  
 πηγέ<sup>η</sup> V, -πέπηγεν rel. vulg., -πεπηγέναι Erm. 7 φυλάσσων-  
 ται B, -ονται rel. προσεπιλαμβάνηται B<sup>1</sup>, -βανέτω B<sup>3</sup> MV rel.

8 τὸ om. MV sententiam (5—8) instruxit Ilb. 9 βού-  
 ληται MV περιδήσας B 12 τάναντι M 13 ἔλκει MV

16 καὶ om. B<sup>1</sup>, adscr. B<sup>3</sup> 18 ποιέεσθαι codd. 21 αἱ om.

MV κάττηγμα τῶν MV 22 ἐνβολῆς B<sup>1</sup>, mut. in ἐμβ. B<sup>3</sup>

ἀρκεῖ δὲ τὸ ξύλον, ἣν ἡ τοιοῦτον, οἶον οἱ τετράγωνοι  
 στύλοι οἱ δρυῖνοι γίνονται, μήκος καὶ πλάτος καὶ  
 πάχος.

14. Ἐπὴν δὲ ἱκανῶς κατατανύσης, ῥηλίδιον ἤδη τὸ  
 ἄρθρον ἐμβαλεῖν· ὑπεραιωρεῖται γὰρ ἐς ἰθυωρήν ὑπὲρ 5  
 τῆς ἀρχαῆς ἑδρης. κατορθοῦσθαι οὖν χρή τοῖσι θέ-  
 ναρσι τῶν χειρῶν, τοῖσι μὲν ἐς τὸ ἐξεσθηκὸς ἐρείδοντα,  
 τοῖσι δ' ἐπὶ θάτερα κατώτερον τοῦ σφυροῦ ἀντερεί-  
 δοντα. ἐπὴν δ' ἐμβάλης, ἣν μὲν οἶον τε ἡ, κατατετα-  
 μένον ἐπιθεῖν χρή· ἣν δὲ κωλύεται ὑπὸ τῶν ἱμάντων, 10  
 ἐκείνους λύσαντα ἀντικατατείνειν, ἔστ' ἂν ἐπιδήσης.  
 ἐπιθεῖν δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ τὰς ἀρχὰς ὡσανύτως  
 βαλλόμενον κατὰ τὸ ἐξεσθηκὸς καὶ τὰς περιβολὰς τὰς  
 πρώτας πλείστας κατὰ τοῦτο ποιεῖσθαι, καὶ τοὺς σπλη-  
 νας πλείστους κατὰ τοῦτο καὶ τὴν πίεξιν μάλιστα κατὰ 15  
 τῶν αὐτῶν. προσεπιθεῖν δὲ καὶ ἔνθεν καὶ ἔνθεν ἐπὶ 468  
 συχνόν. μᾶλλον δέ τι τοῦτο τὸ ἄρθρον πεπιέχθαι χρή  
 ἐν τῇ πρώτῃ ἐπιδέσει ἢ τὸ ἐν τῇ χειρὶ. ἐπὴν δ' ἐπι-  
 δήσης, ἀνωτέρω μὲν τοῦ ἄλλου σώματος ἐχέτω τὸ ἐπι-  
 δεθέν, τὴν δὲ θέσιν δεῖ ποιεῖσθαι οὕτως, ὅπως ἥμισυ 20  
 ἀπαιωρηθήσεται ὁ πούς. τὸν δὲ ἰσχυασμὸν τοῦ σώ-  
 ματος οὕτως ποιεῖσθαι, ὅπολιν τινὰ δύναμιν ἔχει καὶ  
 τὸ ὀλισθημα. τὰ μὲν γὰρ σμικρόν, τὰ δὲ μέγα ὀλισθα-

1 ἀρκέει codd. οἱ pro οἶον B 2 στύλοι δρυῖνοι στύλοι  
 B, στύλοι οἶοι δρ. γίν. MV οἱ pro οἶοι Erm. τρίβολοι pro  
 στύλοι οἶοι Litt. 4 κατανύσης BV, alterum τα ss. B<sup>3</sup>  
 5 ὑπεραιωρεῖται codd. 6 κατορθώσαντα MV 7 δὲ pro μὲν  
 MV 8 δὲ MV 11 αὐτὶς κατατ. pro ἀντικ. scriptum fuisse  
 suspicatur Litt. 14 ποιεῖσθαι om. B, ποιεῖσθαι rel. του  
 pro τοὺς B 16 τῶν αὐτῶν MV καὶ prius om. V 18 ἐν τῇ τῇ  
 πρ. B δὲ MV 20 ποιεῖσθαι B, -ήσασθαι MV ὅπως BMV,  
 ὅκ. rel. codd. 21 ἀπαιωρήσεται B πούς V 22 ποιεῖσθαι  
 codd. ὅκ. MV τικά om. M ἔχη BM

νει. τὸ ἐπίπαν δὲ ἰσχυαίνειν μᾶλλον καὶ ἐπὶ πλείω  
 χρόνον χρή ἐν τοῖσι κατὰ σκέλεα τρώμασιν ἢ ἐν τοῖσι  
 κατὰ χεῖρα. καὶ γὰρ μέζω καὶ παχύτερα ταῦτ' ἐκείνων  
 καὶ δὴ καὶ ἀναγκαῖον ἐλινύειν τὸ σῶμα καὶ κατακεῖ-  
 5 σθαι. μετεπιδῆσαι δὲ τὸ ἄρθρον οὔτε τι κωλύει τρι-  
 ταῖον οὔτε κατεπείγει· καὶ τᾶλλα πάντα παραπλησίως  
 χρή ἡτρεύειν, ὥσπερ καὶ τὰ παροιχόμενα. καὶ ἦν μὲν  
 τολμᾷ κατακεῖσθαι, ἱκαναὶ τεσσαράκοντα ἡμέραι, ἦν  
 μούνον ἐς τὴν ἐωυτῶν χώρην τὰ ὀστέα αὐτὶς καθίζηται.  
 10 ἦν δὲ μὴ θέλῃ ἀτρεμεῖν, χρῶτο μὲν ἂν [οὐ] βραδέως τῷ  
 σκέλει, ἐπιδεῖσθαι δὲ ἀναγκάζοιτ' ἂν πολὺν χρόνον. |  
 470 Ὅποσα μέντοι τῶν ὀστέων μὴ τελέως ἵζει ἐς τὴν  
 ἐωυτῶν χώρην, ἀλλὰ τι ἐπιλείπει, τῷ χρόνῳ λεπτύνεται  
 ἰσχύον καὶ μηρὸς καὶ κνήμη. καὶ ἦν μὲν ἔσω ὀλίσθη,  
 15 τὸ ἔξω μέρος λεπτύνεται, ἦν δὲ ἔξω, τὸ ἔσω· τὰ πλεί-  
 στα δὲ ἐς τὸ ἔσω ὀλίσθάνει.

15. Ἐπὴν δὲ κνήμης ὀστέα ἀμφοτέρω καταγῇ ἄνευ  
 ἐλκώσιος, κατατάσιος ἰσχυροτέρης δεῖται. κατατείνειν  
 δὲ τούτων τῶν τρόπων ἐνίοισι τῶν προειρημένων τισί,  
 20 ἦν μεγάλαι αἱ παραλλάξεις ἔωσιν. ἱκαναὶ δὲ καὶ αἱ  
 ἀπὸ τῶν ἀνδρῶν κατατάσιες. τὰ πλείστα γὰρ ἀρκέοιεν  
 ἂν δύο ἄνδρες ἐρωμένοι, ὁ μὲν ἔνθεν ὁ δ' ἔνθεν

1 δεῖ pro δὲ M V 2 post κατὰ add. τὰ B τρώμασι B 3 χεῖρας  
 M μέζω B ταῦτα M V 4 δεῖ pro δὴ B ἐλινυσι B<sup>1</sup>, mut. B<sup>2</sup>  
 in ἐλινυειν, ἐλλ. V 6 τὰ ἄλλα M V 8 τὸ αἶμα pro τολμᾷ M V  
 ἀτρεμέ post τολμᾷ ex vulg. servant Litt. Pq., om. B M V 9 αὐθις  
 codd., αὐτ. Bosq. 10 ἀτρεμεῖν codd. οὐ βρ. B M V N, οὐ θαδίως  
 cet., οὐ deleui 11 πολὺν V 12 ὁκ. M V 14 post ἰσχ. add. δὲ B<sup>1</sup>,  
 del. B<sup>3</sup> καὶ ante ἦν om. B<sup>1</sup>, add. B<sup>3</sup> εἴσω codd. ὀλίσθη codd.,  
 corr. Litt. 15 δ' M V εἴσω codd. 16 ἐς om. B, εἰς ss. B<sup>3</sup>  
 εἴσω M V 18 τείνειν M V 19 τοῦτον τὸν τρόπον V ἐν οἷσι  
 (mut. in ἐνίοση B<sup>3</sup>) τῶ τῶν B τισί vulg., τηνι B, τινι M V  
 20 ἔωσιν V 20. 21 αἱ ἀπὸ B, καὶ ἀπὸ M V, καὶ αἱ ἀπὸ Litt.  
 21 ante τὰ add. ἐς B ἱκανοὶ pro ἀρκέοιεν ἂν B 22 δὲ B

ἀντιτείνοντες. τείνειν δὲ ἐς τὸ ἰθὺν χοῆ κατὰ φύσιν  
καὶ κατὰ τὴν ἰθυωρήν τῆς κινήμης καὶ τοῦ μηροῦ,  
καὶ ἦν κινήμης ὁστέα κατεηγνύης κατατανύης καὶ ἦν  
μηροῦ. καὶ ἐπιδεῖν οὕτως ἐκτεταμένων ἀμφοτέρων,  
ὁπότερον ἂν τούτων ἐπιδέησ· οὐ γὰρ ταῦτα συμφέρει 5  
σκέλει τε καὶ χειρὶ· πῆχεος μὲν γὰρ καὶ βραχίονος  
ἐπὴν ἐπιδεδῶσιν ὁστέα κατεηγότα, ἀναλαμβάνεται ἡ  
χεῖρ, καὶ ἦν ἐκτεταμένα ἐπιδέης, τὰ σχήματα τῶν σαρ-  
κῶν ἑτεροιοῦται ἐν τῇ συγκάμψει τοῦ ἀγκῶνος· ἀδύ-  
νατος γὰρ ὁ ἀγκῶν ἐκτετάσθαι πολὺν χρόνον· οὐ γὰρ 10  
πολλάκις ἐν τοιούτῳ | εἴθισται ἐσχηματίζθαι, ἀλλ' ἐν 472  
τῷ συγκεκάμφθαι· καὶ δὴ καὶ ἅτε δυνάμενοι οἱ ἄν-  
θρωποι περιεῖναι, ἐπὴν κατὰ χεῖρα τρωθῶσι, συγκε-  
κάμφθαι κατὰ τὸν ἀγκῶνα δέονται. σκέλος δὲ ἐν τε  
τῇσιν ὁδοιπορίῃσι καὶ ἐν τῷ ἐστάναι εἴθισται ὅτε μὲν 15  
ἐκτετάσθαι, ὅτε δὲ σμικροῦ δεῖν ἐκτετάσθαι· καὶ εἴθι-  
σται καθεῖσθαι ἐς τὸ κάτω κατὰ φύσιν καὶ δὴ καὶ  
πρὸς τὸ ὀχεῖν τὸ ἄλλο σῶμα· διὰ τοῦτο εὐφορον αὐτῷ  
ἐστὶ τὸ ἐκτετάσθαι, ὅταν ἀνάγκη ἔχῃ, καὶ δὴ καὶ ἐν  
τῇσι κοίτησι πολλάκις ἐν τῷ σχήματι τούτῳ ἐστὶν [ἐν 20  
τῷ ἐκτετάσθαι]· ἐπὴν δὲ δὴ τρωθῇ, καὶ ἡ ἀνάγκη κα-  
ταδουλοῦται τὴν γνώμην, ὅτι ἀδύνατοι μετεωρίζεσθαι

1 ἡθὺν B    2 εἰθυωρήν B    3 κατηγιγνύης B, κατηγνύης  
MV κατάνύης B, τα ss. B<sup>3</sup>, κατατείνης MV    4 ante οὕτως  
add. δὲ MV    5 ὁκ. MV τούτων J, -έων cet. ταῦτα MV  
ξυμφ. MV    6 σκέλη B    πῆχεος BMV, -εος vulg.    9 ἕτεροι  
οὔτε MV ξυγκ. M    10 πουλ. M    11 ἐσχημ. om. MV    12 sq. ξυγκεκ.  
utroque loco MV    περιεῖναι B, mut. in περιεῖναι B<sup>3</sup>  
14 δέοντα V    15 sq. ὅτε bis MV    μικροῦ MV    16. 17 καὶ  
εἴθ. καθ. om. MV, κάτω ss. B<sup>3</sup>    18 ὀχεῖν MV διατοῦτο V  
19 ἀνάγκην BMV, -κη vulg., ἔχει B    20 τουτέῳ V post  
ἐστὶν add. ἐν τῷ ἐκτετάσθαι (-τάσθαι M) codd., del. Bosq.  
21 δὴ om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>3</sup> καὶ ἡ B, om. cet.

γίνονται, ὥστ' οὐδὲ μέμνηται περὶ τοῦ συγκαμφθῆναι  
καὶ ἀναστῆναι, ἀλλὰ τολμῶσιν ἐν τούτῳ τῷ σχήματι  
κείμενοι. διὰ οὖν ταύτας τὰς προφάσις χειρὸς καὶ  
σκέλεος οὔτε ἡ κατὰτασις οὔτε ἡ ἐπίδεις τοῦ σχήματος  
5 συμφέρει ἡ αὐτή. ἦν μὲν οὖν ἡ κατὰτασις ἱκανὴ ἡ  
ἀπὸ τῶν ἀνδρῶν ἥ, οὐδὲν δεῖ μάτην ὀνεύεσθαι — καὶ  
γὰρ σολοικότερον μηχανοποιεῖν μηδὲν δεόν —, ἦν δὲ μὴ  
ἱκανὴ <ἥ> ἡ κατὰτασις ἡ ἀπὸ τῶν ἀνδρῶν, καὶ τῶν  
474 ἄλλων τινὰ ἀναγκέων προσφέρειν, ἦν τινὰ γε προχωρῇ.  
10 ὅταν δὲ δὴ ἱκανῶς καταταθῇ, ῥηίδιον ἤδη κατορθώ-  
σασθαι τὰ ὁστέα καὶ ἐς τὴν φύσιν ἀγαγεῖν, τοῖσι θέν-  
ναρσι τῶν χειρῶν ἀπενθύνοντα καὶ ἐξευκρινέοντα.

16. Ἐπὴν δὲ κατορθώσης, ἐπιδεῖν τοῖσιν ὀθονίοισι  
κατατεταμένον, ἦν τ' ἐπὶ δεξιᾷ, ἦν τ' ἐπ' ἀριστερᾷ  
15 περιφέρειν συμφέρειν αὐτοῖσι τὰ πρῶτα ὀθόνια· βάλ-  
λεσθαι δὲ τὴν ἀρχὴν τοῦ ὀθονίου κατὰ τὸ κάτηγμα,  
καὶ περιβάλλεσθαι κατὰ τοῦτο τὰς πρῶτας περιβολάς·  
καὶ ἔπειτα νέμεσθαι ἐπὶ τὴν ἄνω κνήμην ἐπιδέων,  
ὥσπερ καὶ ἐν τοῖσιν ἄλλοις κατήγμασιν εἴρηται. τὰ  
20 δὲ ὀθόνια πλατύτερα χρὴ εἶναι καὶ μακρότερα καὶ  
πλεῖω πολὺ τὰ κατὰ τὸ σκέλος τῶν ἐν τῇ χειρὶ. ἐπὴν

1 ὥστε MV μέμνηται B ξυγκ. codd., σ. vulg. 2 τολμῶσι  
M, τολμέουσιν V τούτῳ BMV 3 ἔστας B<sup>1</sup>, ἐς exrunxit B<sup>3</sup>  
4 οὗτ' ἡ κ. V οὐδὲ ἡ ἐπ. MV 5 ξυμφ. MV ἡ om. MV,  
ἡ B, αὐτῇ V ἱκ. ἡ κ. V, ἡκανὴ ἡ κ. M 6—8 ἥ . . . ἀνδρῶν  
om. V πονέεσθαι M 7 post γὰρ add. καὶ B μηχανοποιεῖν  
codd. μηδὲν BM 8 ἥ de meo addidi 9 ante ἀναγκ. add.  
τῶν MV ἀναγκαῖον codd., -έων Litt. προσχωρῇ BMV, προχ.  
D Chart. Erm. 10 ἔστ' ἂν pro ὅταν V κατορθώσθαι M,  
-θοῦσθαι V 12 χειρῶν BMV ἀπιδύν. B 13 κατορθώση MV  
τοῖσι M 14 κατατεταμένα V 15 ξυμφ. codd. αὐτέοις codd.  
βαλλέσθω MV 16 τοῦ ὀθ. om. MV κατὰ vulg., om. BMV  
17 περιβαλλέσθω MV 18 κἄπειτα νέμεσθω MV 19 καὶ  
om. MV ἐπὶ pro ἐν MV τοῖσι BM 21 πλεῖω πολὺ MV τὰ  
B, αὐτὰ MV, αὐτὰ Pq. σκέλεος B<sup>1</sup>, mut. in σκέλος B<sup>3</sup> τῇ om. B

δ' ἐπιδήσης, καταθεῖναι ἐφ' ὁμαλοῦ τινος καὶ μαλθα-  
κοῦ, ὥστε μὴ διεστράφθαι ἢ τῇ ἢ τῇ, μήτε λορδὸν  
μήτε κυφὸν εἶναι. μάλιστα δὲ συμφέρει προσκεφάλαιον  
ἢ λίνεον ἢ ἐρίνεον, μὴ σκληρόν, μέσον κατὰ μήκος ποιή-  
σαντα λαπαρόν ὑποθεῖναι ἢ ἄλλο τι ὃ τούτῳ ἔοικε. 5

Περὶ γὰρ τῶν σωλήνων τῶν ὑποτιθεμένων ὑπὸ τὰ  
σκέλεα τὰ κατηγότα ἀπορέω ὃ τι συμβουλεύσω, εἰ  
ὑποτιθέναι χρή ἢ οὐ. ὠφελέουσιν μὲν γάρ, οὐχ ὅσον δὲ  
οἱ ὑποτιθέντες οἴονται. οὐ γὰρ | ἀναγκάζουσιν οἱ σω- 476  
λήνες ἀτρεμεῖν, ὥς οἴονται. οὔτε γὰρ τῷ ἄλλῳ σώματι 10  
στρεφομένῳ ἔνθα ἢ ἔνθα ἐπαναγκάζει ὁ σωλήν μὴ  
ἐπακολουθεῖν τὸ σκέλος; ἢν μὴ ἐπιμελεῖται αὐτὸς ὤν-  
θρωπος, οὔτε αὐτὸ τὸ σκέλος ἄνευ τοῦ σώματος κω-  
λύει ὁ σωλήν κινηθῆναι ἢ τῇ ἢ τῇ. ἀλλὰ μὴν ἀστερ-  
γέστερόν γε ξύλον ὑποτετάσθαι, ἢν μὴ ὁμῶς αὐτίς μαλ- 15  
θακόν τι ἐς αὐτὸ ἐντεθῇ. εὐχρηστότατον δὲ ἐστὶν ἔν-  
τε τῇσι μεθυποστρώσεσι καὶ ἐν τῇσιν ἐς ἄφοδον προσ-  
χωρήσεσιν. ἔστιν οὖν σὺν σωλήνι καὶ ἄνευ σωλήνος  
καὶ καλῶς καὶ αἰσχυρῶς κατασκευάσασθαι. πιθανώτερον  
δὲ τοῖσι δημότησιν ἐστὶν καὶ τὸν ἰητρον ἀναμαρτητό- 20

1 ἐπιδέης M V ἐπ' B, ἐφ' cet. 2 ἢ τη ἢ τη, prius ἢ τη  
mut. in ἢ τοι, alterum del. B<sup>s</sup> 3 ξυμφ. codd. 4 λινέον M  
ἐρίνεον M, ἐρίνεον V 5 λαπ. ante μέσ. colloc. omnes praeter  
B υποθηναι B, mut. in ὑποτιθέναι B<sup>s</sup> 7 ante ὃ τι add. τα  
B<sup>1</sup>, del. B<sup>s</sup> 8 ξυμβ. M V ἢ libri, εἰ Litt. 8 χρή οὖν B<sup>1</sup>, οὖν  
del. et ἢ οὐ super χρή scr. B<sup>s</sup> 10 ἀτρεμεῖν codd. 11 post  
στρεφ. add. ἢ vulg., om. B ante ἐπαν. verba ἐπαναγκάζουσιν ...  
ἐνθα punctis circumclusa iterat B 12 ἐπακολουθεῖν B M V,  
εἰν rec. 13 αὐτὸς B<sup>1</sup>, mut. B<sup>s</sup> in ὁ ἄνθρωπος. 13 αὐτὸ τὸ σκ. V, αὐ  
τὸ σκ. B (τὸ ss. B<sup>s</sup>), αὐτὸ σκ. M, αὐ τὸ Pq. 15 τε M V vulg.,  
γε unus B ὁμῶς M, ὁκῶς B αὐτίς scripsi, ἄν τις codd., cf.  
Herm. XXVII, 301 16 ἐντεθῇ libri, ἐντεθῇ Lind. Erm. ἐστὶ M  
17 τε om. libri praeter B, μεθ' ὑποστρώσεσι M τῇσι B M  
προχ. M V 20 δημότησί B M ἐστὶ M V



τερον εἶναι, ἣν σωλὴν ὑποκέηται. καίτοι ἀτεχνώτερόν  
 γέ ἐστιν. δεῖ μὲν γὰρ ἐφ' ὁμαλοῦ καὶ μαλθακοῦ κει-  
 σθαι πάντη πάντως ἐς ἰθύ. ἐπεὶ τοί γε ἀνάγκη κρα-  
 τηθῆναι τὴν ἐπίδεσιν ὑπὸ τῆς διαστροφῆς τῆς ἐν τῇ  
 5 θέσει, ὅποι ἂν ῥέπη καὶ ὁπόσα ἂν ῥέπη· ὑποκρινέσθω  
 δὲ ὁ ἐπιδεδεμένος ταῦτά, ἅπερ καὶ πρότερον εἴρηται·  
 καὶ γὰρ τὴν ἐπίδεσιν χρὴ τοιαύτην εἶναι καὶ τὸ οἶδημα  
 478 οὕτως ἐξαείρεσθαι ἐς τὰ ἄκρεα καὶ τὰς χαλάσιαις οὕτως  
 καὶ τὰς μετεπιδέσιαις διὰ τρίτης, καὶ εὐρισκέσθω | ἐπὶ  
 10 ἰσχνότερον τὸ ἐπιδεόμενον, καὶ τὰς ἐπιδέσιαις ἐπὶ μᾶλ-  
 λον ποιείσθαι καὶ πλείοσι τοῖσιν ὀθονίοισι· περιλαμ-  
 βάνειν τε καὶ τὸν πόδα χαλαρῶς, ἣν μὴ ἄγαν ἐγγὺς  
 ἢ τοῦ γούνατος τὸ τρῶμα. κατατείνειν δὲ μετρίως καὶ  
 ἐπικατορθοῦν ἐφ' ἐκάστη ἐπιδέσει χρὴ τὰ ὁστέα· ἣν  
 15 γὰρ ὀρθῶς μὲν ἰητρεύηται, κατὰ λόγον δὲ τὸ οἶδημα  
 χωρῇ, ἐπὶ μὲν λεπτότερον καὶ ἰσχνότερον τὸ ἐπιδεό-  
 μενον χωρίον ἔσται, ἐπὶ δὲ αὖ παραγωγότερα τὰ ὁστέα,  
 ἐνακούοντα τῆς κατατάσιος μᾶλλον. ἐπὶ δὲ ἐβδομαῖος  
 ἢ ἐναταῖος ἢ ἐνδεκαταῖος γένηται, τοὺς νάρθηκας χρὴ  
 20 προστιθέναι, ὥσπερ καὶ ἐπὶ τοῖς ἄλλοιςιν κατήγμασιν  
 εἴρηται. τῶν δὲ ναρθήκων τὰς ἐνέδρας χρὴ φυλάσ-  
 σεσθαι κατὰ τε τῶν σφυρῶν τὴν ἴξιν καὶ κατὰ τὸν  
 τένοντα τὸν ἐν τῇ κνήμῃ τοῦ ποδός. ὁστέα δὲ κνήμης  
 κρατύνεται ἐν τεσσαράκοντα ἡμέρησιν, ἣν ὀρθῶς ἰη-

1 ἀτεχνώτερον libri omn. praeter B 2 ἐστι V 3 εἰθὺ B,  
 ἐπὶ το ἀνάγκη B<sup>1</sup> mut. in ἐπεὶ το γε ἄ. B<sup>3</sup> κραθῆναι MV  
 5 διαθέσει MV ὁπόσα codd. 6 ταῦτα codd., ταύτᾳ Litt. 8 ἐξα-  
 είρασθαι MV, ἐξαείρεσθαι B, ἐξαείρεσθαι Parr. DHJK 9 ἐπὶ  
 B, om. cet. 11 ποιέε. V πλέοσι V τοῖσι BM 13 τὸ om. B<sup>1</sup>,  
 adscr. B<sup>3</sup> 16 χωρῇ codd. 17 δ' εὖ παραγωγότερα B<sup>1</sup>, mut. in  
 δ' εὖ παραγωγότερα B<sup>3</sup> 18 δὲ add. MV (B<sup>1</sup>, del. man. po-  
 sterior) 19 ἐννατ. V χρὴ B, om. cet. 20 τοῖς BMV, τοῖσιν  
 rec. ἄλλοιςιν MV 22 ἴξιν ut solet V

τρεύηται. ἦν δὲ ὑποπτεύης τῶν ὀστέων τι δεῖσθαι  
τινος διορθώσιος ἢ τινα ἔλκωσιν ὀρθωθῆς, ἐν τῷ με-  
σηγὸν χρόνῳ χρόνῳ λύσαντα καὶ εὐθετισάμενον μετεπιδῆσαι.

17. Ἦν δὲ τὸ ἔτερον ὀστέον κατηγήγη ἐν κνήμῃ,  
κατατάσιος μὲν ἀσθενεστερῆς δέεται, οὐ μὴν ἐπιλείπειν  
χρὴ οὐδὲ βλακεύειν ἐν τῇ κατατάσει, μάλιστα μὲν  
ἐν τῇ πρώτῃ ἐπιδέσει κατατείνεσθαι ὅσον ἐφικνείται  
αἰεὶ ποτε πάντα τὰ κατήγματα, εἰ δὲ μή, ὥς τάχιστα·  
ὅτι γὰρ ἂν μὴ κατὰ τρόπον εὐθετισμένων τῶν ὀστέων  
ἐπιδέων τις πιέξῃ, ὀδυναίτερον τὸ χωρίον γίνεται. ἢ 10  
δὲ ἄλλη ἰητρική ἢ αὐτή.

18. Τῶν δὲ ὀστέων τὸ μὲν ἔσω τοῦ ἀντικνημίου  
καλομένου ὀχλωδέστερον ἐν τῇ ἰητρικῇ ἐστὶν καὶ κα- 480  
τατάσιος μᾶλλον δεόμενον, καὶ ἦν μὴ ὀρθῶς τὰ ὀστέα  
τεθῇ, ἀδύνατον κρῦψαι. φανερόν γάρ καὶ ἄσαρκον 15  
πᾶν ἐστίν· καὶ ἐπιβαίνειν ἐπὶ τὸ σκέλος πολλῷ βρα-  
δύτερον δύναιντ' ἂν τοῦτου καταγέντος. ἦν δὲ τὸ ἔξω  
ὀστέον καταγῇ, πολὺ μὲν εὐφορώτερον φέρουσι, πολὺ  
δὲ εὐκρυπτότερον, καὶ ἦν μὴ καλῶς συντεθῇ — ἐπί-  
σαρκον γάρ ἐστιν — ἐπὶ πόδας τε ταχέως ἴστανται· 20  
τὸ πλείστον γὰρ τοῦ ἄχθεος ὀχεῖ τὸ ἔσωθεν τοῦ ἀντι-  
κνημίου ὀστέον. ἅμα μὲν γὰρ αὐτῷ τῷ σκέλει καὶ τῇ  
ἰθυστρῇ τοῦ ἄχθεος τοῦ κατὰ τὸ σκέλος τὸ πλείον  
ἔχει τοῦ πόνου τὸ ἔσω ὀστέον· τοῦ γὰρ μηροῦ ἢ κε-

2 ὀρθωθῆς codd. 3 εὐθετήσάμ. V, εὐθετισάμ. B, εὐθε-  
τησάμ. cet. 4 κατηγήγη scripsi, -ηγῇ B, -εαγῇ MV 6 ἀμβλα-  
κεύειν B, αὐ βλ. IIb. ante μάλ. add. καὶ Erm. 7 ἐφικνέε. codd.

8 αἰεὶ V 10. 11 ἢ δὲ ἄλλη . . . αὐτή om. B<sup>1</sup>, adscr. i. m. B<sup>2</sup>  
ἰητρική B ut saepius 13 ἐστί MV 16 ἐστι MV 16. 17 βρα-  
δύτερα MV δύναιντ' V τουτέον codd. κατηγέντος B cor-  
recti, κατηγέντος M, κατηγόντος V 18 κατηγήγη MV πούλῳ  
MV bis 19 δ' MV καὶ ἦν mut. B<sup>3</sup> in κῆν ξυντ. MV  
20 ἐστι M 21 ἀχθέντος MV ὀχέει codd. εἰς. B

φαλή ὑπεροχεῖ τὸ ὑπερθεῖν τοῦ σώματος, αὐτὴ τε ἔσω-  
 θεν πέφνκε τοῦ σκέλεος καὶ οὐκ ἔξωθεν, ἀλλὰ κατὰ  
 τὴν τοῦ ἀντικνημίου ἴξιν. ἅμα δὲ τὸ ἄλλο ἥμισυ τοῦ  
 σώματος γειτονεύεται ταύτῃ μᾶλλον τῇ ἴξει, ἀλλ' οὐχί  
 5 τῇ ἔξωθεν. ἅμα δὲ ὅτι παχύτερον τὸ ἔσω τοῦ ἔξωθεν,  
 ὥσπερ καὶ ἐν τῷ πήχει τὸ κατὰ τὴν τοῦ σμικροῦ  
 δακτύλου ἴξιν λεπτότερον καὶ μακρότερον. ἐν μέντοι  
 τῷ κάτω ἄρθρῳ τούτῳ οὐχ ὁμοίῃ ἡ ὑπότασις τοῦ ὀστέου  
 τοῦ μακροτέρου· ἀνομοίως γὰρ ὁ ἀγκῶν καὶ ἡ ἰγνὴ  
 10 κάμπτεται. διὰ οὖν ταύτας τὰς προφάσις τοῦ μὲν  
 ἔξωθεν ὀστέου καταγέντος ταχεῖαι αἱ ἐπιβάσεις, τοῦ  
 δὲ ἔσωθεν ὀστέου καταγέντος βραδεῖαι αἱ ἐπιβάσεις. |  
 482 19. Ἦν δὲ τὸ τοῦ μηροῦ ὀστέον καταγῆ, τὴν  
 κατατάσιν χρὴ περὶ παντὸς ποιεῖσθαι, ὅπως μὴ ἐνδε-  
 15 εστέως σχήσει· πλεονασθεῖσα μὲν γὰρ οὐδὲν ἂν σί-  
 νοιτο. οὐδὲ γὰρ οὐδ' εἰ διεστέωτα τὰ ὀστέα ὑπὸ τῆς  
 ἰσχύος τῆς κατατάσιος ἐπιδέοι τις, οὐκ ἂν δύναιτο  
 κρατεῖν ἡ ἐπίδεις ὥστε διεστάναι, ἀλλὰ συνέλθαι ἂν  
 πρὸς ἄλληλα τὰ ὀστέα ὅτε τάχιστα ἀφείησαν οἱ τελ-  
 20 νοντες· παχεῖαι γὰρ καὶ ἰσχυραὶ αἱ σάρκες ἐοῦσαι

1 ὑπεροχεῖ codd. ὑπερθε M αὐτὴ V, αὐτῇ cet. τε B, Gal.  
 in cit. XVIII, 2, 443, δὲ cet. εἴσωθ. codd., ἔσωθ. Gal. l. l.

5 εἴσωθεν MV, ἅμα δὲ ὅτι... ἔξωθεν i. m. adscr. B<sup>2</sup> εἴσω MV

6 ante ἐν add. τὸ omnes (Par. N oblit.) praeter B ante κατὰ  
 add. δὲ B<sup>1</sup>, del. B<sup>3</sup> μικρ. codd. 8 τῷ ἄρθρῳ τῷ κάτω MV

ὑπότασις mut. in ἐπίτασις. B<sup>3</sup> post ὅστ. add. ἡ B, del. B<sup>3</sup> 9 τοῦ  
 μακροτέρου mut. in τούτου μακροτέρου ὄντος B<sup>3</sup> ἀνόμοιος MV

post ἀγκ. add. τε BMV, om. Parr. DFHJ ἰγνὸς V

11 sq. καταγέντος bis MV 12 εἴς. B ὀστέον post ἔσωθ.

om. M 13 tit.: Ἐ περὶ μηροῦ καταγέντος B, ἡ (om. V) περὶ

μηροῦ MV 14 ποιέε. codd. π. περὶ πάντ. MV ὅπως B,

ὅπως MV, ὅκ. vulg. 15 σχήση V 16 οὐδ' B, om. cet.

διεστέωτα BV 17 ἐπιδέοιτο B 18 κρατεῖν codd. 19 ὅτι

codd., scripsi ὅτε post τάχ. add. ἂν vulg., om. BMV ἀφείησαν

B, ἀφείησαν MV

κρατήσουσιν τῆς ἐπιδέσιος, ἀλλ' οὐ κρατηθήσονται.  
περὶ οὗ οὖν ὁ λόγος, διατείνειν εὖ καὶ ἀδιαστρέπτως  
χρῆ μὴδὲν ἐπιλείποντα· μεγάλη γὰρ ἡ αἰσχὺνη καὶ  
βλάβη βραχύτερον τὸν μηρὸν ἀποδεῖξαι. χεῖρ μὲν γὰρ  
βραχυτέρη γενομένη καὶ συγκρουφθεῖη ἂν καὶ οὐ μέγα 5  
τὸ σφάλμα· σκέλος δὲ βραχύτερον γενόμενον χωλὸν  
ἀποδεῖξει τὸν ἄνθρωπον· τὸ γὰρ ὑγιὲς ἐλέγχει παρα-  
τιθέμενον μακρότερον ἐόν· ὥστε λυσιτελεῖ τὸν μέλ-  
λοντα κακῶς ἡτρεύεσθαι ἀμφοτέρω καταγῆναι τὰ σκέ-  
λεα μᾶλλον ἢ τὸ ἕτερον· ἰσόρροπος γοῦν ἂν εἴη αὐτὸς 10  
ἔωυτῷ. ἐπὶ μὲντοι ἱκανῶς κατατανύσης, κατορθω-  
σάμενον χρῆ τοῖσι θέναρσι τῶν χειρῶν ἐπιδεῖν τὸν  
αὐτὸν τρόπον, ὥσπερ καὶ πρόσθεν γέγραπται, καὶ τὰς  
ἀρχὰς βαλλόμενον, ὥσπερ εἴρηται, καὶ νεμόμενον ἐς  
τὸ ἄνω τῇ ἐπιδέσει. καὶ ὑποκρινέσθω ταῦτα ὥσπερ 15  
καὶ πρόσθεν, καὶ πονεῖτω κατὰ ταῦτα καὶ ρηξέτω καὶ  
μετεπιδεῖσθω ὡσαύτως· καὶ ναρθήκων πρόσθεσις ἡ 184  
αὐτή. κρατύνεται δὲ μηρὸς ἐν πεντήκοντα ἡμέρησι.

20. Προσσυιέναι δὲ χρῆ καὶ τόδε, ὅτι μηρὸς  
γαῦσός ἐστιν ἐς τὸ ἔξω μέρος ἢ ἐς τὸ ἔσω καὶ ἐς τὸ 20  
ἐμπροσθεν μᾶλλον ἢ ἐς τοῦπισθεν. ἐς ταῦτα τολύνν  
τὰ μέρη καὶ διαστρέφεται, ἐπὶ μὴ καλῶς ἡτρεύηται.  
καὶ δὴ καὶ κατὰ ταῦτα ἀσαρκότερος αὐτὸς ἔωυτοῦ  
ἐστιν, ὥστε οὐδὲ συγκρούπτειν δύνανται ἐν τῇ δια-  
στροφῇ. ἦν οὖν τι τοιοῦτον ὑποπτέυης, μηχανοποι- 25

1 κρατήσουσι MV 2 post εὖ add. μάλα K Litt. Erm. Pq.  
διαστρέπτως B 3 ante χρῆ add. ὡς B, del. B<sup>s</sup> 5 γιν. MV  
ξυγκρ. MV 6 φλάσμα B, mut. in σφάλμα B<sup>s</sup> 7 παρατιθ.  
om. mss. omnes (N oblit.) praeter B 8 λυσιτελεῖ codd.  
10 ἰσόρροπον B 11 κατανύσης B, emend. B<sup>s</sup> 15 ταῦτα mss.,  
ταῦτα Litt. 16 κατ' αὐτὰ M, κατὰ ταῦτα V 18 ὁ μηρ. vulg.  
edd., ὁ om. BMV ἡμέρησιν M 19 προσξύν. codd. 20 ἐστι B  
24 ξυγκρ. MV 25 μηχανοποιέε. codd.

εἶσθαι χρη ἅπερ ἐν τῷ βραχίονι τῷ διαστρεφομένῳ  
 παρήνεται. προσπεριβάλλειν δὲ χρη ὀλίγα τῶν ὀθο-  
 νίων κύκλῳ ἀμφὶ τὸ ἰσχίον καὶ τὰς ἰξύας, ὅπως ἂν  
 οἱ βουβωνές τε καὶ τὸ ἄρθρον τὸ κατὰ τὴν πλιχάδα  
 486 καλεομένην | προσεπιδέηται· καὶ γὰρ ἄλλως συμφέρει  
 6 καὶ ὅπως μὴ τὰ ἄκρα τῶν ναρθήκων σίνηται πρὸς τὰ  
 ἀνεπίδετα προσβαλλόμενα. ἀπολείπειν δὲ χρη ἀπὸ τοῦ  
 γυμνοῦ αἰεὶ τοὺς νάρθηκας καὶ ἐνθεν καὶ ἐνθεν ἱκα-  
 νόν· καὶ τὴν θέσιν αἰεὶ τῶν ναρθήκων προμηθεῖσθαι  
 10 χρη, ὅπως μήτε κατὰ τὸ ὀστέον τῶν ἐξεχόντων παρὰ  
 τὰ ἄρθρα φύσει πεφυκότων μήτε κατὰ τὸ νεῦρον ἔσται.

21. Τὰ δὲ οἰδήματα τὰ κατ' ἰγνύην ἢ κατὰ πόδα  
 ἢ κατὰ τι ἄλλο ἐξαιρούμενα ὑπὸ τῆς πιέξεως, εἰρλοῖσι  
 πολλοῖσι ὀνυχοῖς, εὖ κατεργασμένοις, οἷον καὶ ἐλαίῳ  
 15 ῥήνας, κηρωτῇ ὑποχρίων καταδεῖν, καὶ ἣν πιέξωσιν  
 οἱ νάρθηκες, χαλὰν θᾶσσον. ἰσχυαῖνοις δ' ἂν, εἰ ἐπ-  
 ανεῖς τοὺς νάρθηκας ὀθονίοις ἰσχυροῖσι συχνοῖσιν |  
 488 ἐπιδέοις τὰ οἰδήματα, ἀρξάμενος ἀπὸ τοῦ κατωτάτου  
 ἐπὶ τὸ ἄνω νεμόμενος. οὕτω γὰρ ἂν τάχιστα ἰσχνὸν  
 20 τὸ οἶδημα γένοιτο καὶ ὑπέλθοι ἂν ὑπὸ τὰ ἀρχαῖα ἐπι-  
 490 δέσματα. ἀλλ' οὐ χρη | τούτῳ τῷ τρόπῳ χρῆσθαι τῆς

1 ἅπερ B, οἷάπερ cet. διαστραμμένῳ V 2 ὀλίγα punctis inclus. B<sup>s</sup> 3 ante κύκλῳ add. καὶ B ὅπ. BMV hic et 6, ὅκ. vulg.

4 πλιχ. BV, πλιχ. M 5 ἐπιδέηται V ξυμφ. codd. 6 ὅπ. BMV ἄκραια B 7 προσβάλλοντα B<sup>1</sup>, mut. in -όμενα B<sup>s</sup>

8 αἰεῖς B<sup>1</sup>, αἰεὶ δεῖν B<sup>s</sup> 9 προσηθ. B<sup>1</sup>, σ del. B<sup>s</sup>, προμηθεῖς- V, -θέε- M vulg. 10 ὅκ. V 11 ante νεῦρον add. ἄρθρον codd.

omnes (N ex emend.) praeter B 12 ἡδυματα B τὰ post οἰδ. B(HN al. man.), om. cet. 13 ἐξαιρούμενα codd., Gal. 523, correxi 14 ὀνυχοῖσι M, -ν V 16 ἰσχυαῖναις B<sup>1</sup>, ἰσχυαι-

νοῖαις B<sup>s</sup>, ἰσχυαῖναις MV, corr. Litt. ἐπανεῖς B, ἐπ' ἂν ἐς τ. ν. MV 17 ὀθονίοις ἰσχυοῖσι συχνοῖσι B, ὀθονίοις(ν V) ἰσχυοῖσι(ν V) MV, συχν. om. MV, ἰσχυρ. pro ἰσχν. Bosq. 18 κατωτάτου BV

20 γένηται V ὑπέλθοι ἂν ὑπὸ B, ὑπερθεῖν ὅπερ MV

ἐπιδέσιος, ἣν μὴ κίνδυνος ἢ ἐν τῷ οἰδήματι φλυκταινώ-  
σιος ἢ μελασμοῦ· γίνεται δὲ οὐδὲν τοιοῦτο, ἣν μὴ ἄγαν  
τις πιέξῃ τὸ κάτηγμα ἢ κατακρεμάμενον ἔξῃ ἢ κνᾶται τῇ  
χειρὶ ἢ ἄλλο τι προσπίπτῃ ἐρεθιστικὸν πρὸς τὸν χρῶτα.

22. Σωλήνα δὲ εἰ μὲν τις ὑπ' αὐτὸν τὸν μηρὸν 5  
ὑποθείῃ μὴ ὑπερβάλλοντα τὴν ἰγνύην, βλάπτοι ἂν  
μᾶλλον ἢ ὠφελέοι· οὔτε γὰρ ἂν τὸ σῶμα κωλύοι οὔτε  
τὴν κνήμην ἄνευ τοῦ μηροῦ κινεῖσθαι, ἀσηρόν τ' ἂν  
εἴη πρὸς τὴν ἰγνύην προσβαλλόμενον, καὶ ὃ ἥκιστα  
δεῖ, τοῦτ' ἂν ἐποτρύνει ποιεῖν, κατὰ τὸ γόνυ κάμπτειν· 10  
πᾶσαν γὰρ ἂν τυρβὴν παρέχοι τῇσιν ἐπιδέσεσιν καὶ  
μηροῦ ἐπιδεδεμένου καὶ κνήμης ὅστις κατὰ τὸ γόνυ  
κάμπτοι· ἀνάγκη γὰρ ἂν εἴη τοὺς μύας ἄλλοτε ἄλλο  
σχῆμα ἔχειν· ἀνάγκη δ' ἂν εἴη καὶ τὰ ὅστέα τὰ κατε-  
ηγότα κίνησιν ἔχειν. περὶ παντὸς οὖν ποιητέον τὴν 15  
ἰγνύην ἐντετάσθαι. δοκεῖ ἂν οὖν μοι ὁ σωλὴν ὑπερ-  
έχων πρὸς τὸν πόδα ἀπὸ τοῦ ἰσχίου ὠφελεῖν ὑποτι-  
θέμενος· καὶ ἄλλως κατ' ἰγνύην ταινίην χαλαρῶς περι-  
βάλλειν | σὺν τῷ σωλήνι, ὥσπερ τὰ παιδία ἐν τῇσι 492  
κοίτησι σπαργανοῦται. εἴτα ἐπὶ τὸν μηρὸς ἐς τὸ ἄνω 20  
διαστρέφεται ἢ ἐς τὸ πλάγιον, εὐκατασχετώτερον εἴη  
ἂν σὺν τῷ σωλήνι οὕτως. ἢ οὖν διαμπερὴς σοι ποιη-  
τέος ὁ σωλὴν ἢ οὐ ποιητέος.

2 τοιοῦτο B<sup>1</sup>MM, -ον B<sup>3</sup> rec. μὴ om. B<sup>1</sup>, add. B<sup>3</sup> 3 κνᾶ-  
ται B, κνή- cet. 7 ὠφελολή B 8 κεινεε- B τ' ἂν B, γὰρ  
cet. 10 τοῦτ' ἀποτρ. B<sup>1</sup>, mut. in τοῦτ' ἂν ἐποτρ. B<sup>3</sup> ποιεῖν  
codd. post π. add. ἥκιστα γὰρ δεῖ vulg., om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>3</sup> 11 ἂν  
om. V τυρβὴν V τοῖσιν B ἐπιδέσεσι V 13 κάμπτη B ἂν  
om. MV post εἴη add. τοῦτο MV ἄλλοτε καὶ ἄλλοτε σχ. M,  
ἄλλοτε καὶ ἄλλοτε ἄλλο σχ. V 14 ἴσχειν MV 16 ἐντετάσθαι  
B<sup>1</sup>, mut. in ἐντ. B<sup>3</sup> δοκοῖ B, δοκῇ V, δοκεῖ M μοι B, ὁμοίως  
MV ὑπερέχων B, ὁ περιέχων cet. 17 ὠφελεῖν codd. 18 ἄλλος  
B<sup>1</sup>, mut. B<sup>3</sup> in -ως ταινίη B 19 ξὺν MV 21 διαστρέφοιτο  
codd., correxi 22 ξὺν MV εἰ V, ἢ M, ἢ B<sup>1</sup>, mut. in ἣν B<sup>3</sup>

23. Πτέρωνης δὲ ἄκρης κάρτα χρὴ ἐπιμελεῖσθαι ὥς  
 εὐθέτως ἔχῃ καὶ ἐν τοῖσι κατὰ κνήμην καὶ ἐν τοῖσι  
 κατὰ μηρὸν κατήγμασιν. ἦν μὲν γὰρ ἀπαιωρῆται ὁ  
 ποὺς τῆς ἄλλης κνήμης ἡρματισμένης, ἀνάγκη κατὰ τὸ  
 5 ἀντικνήμιον τὰ ὀστέα κυρτὰ φαίνεσθαι· ἦν δὲ ἡ μὲν  
 πτέρωνη ὑψηλοτέρα [ἦ] τοῦ μετρίου ἡρματισμένη ἦ, ἡ  
 δὲ ἄλλη κνήμη ὑπομετέωρος ἦ, ἀνάγκη τὸ ὀστέον τοῦτο  
 κατὰ τὸ ἀντικνήμιον κοιλότερον φανῆναι τοῦ μετρίου,  
 προσέτι καὶ ἦν ἡ πτέρωνη τυγχάνῃ ἐοῦσα τοῦ ἀνθρώ-  
 10 που φύσει μεγάλη. ἀτὰρ καὶ κρατύνεται πάντα τὰ  
 ὀστέα βραδύτερον, ἦν μὴ κατὰ φύσιν κείμενα κατα-  
 μένη ἀτρεμέοντα ἐν τῷ αὐτῷ σχήματι καὶ αἱ πωρώσεις  
 ἀσθενέστεραι.

24. Ταῦτα μὲν δὴ ὅσοισι τὰ μὲν ὀστέα κατέγγεν,  
 15 ἔξέχει δὲ μὴ, μῆδὲ ἄλλως ἔλκος ἐγένετο. οἷσι δὲ τὰ  
 494 ὀστέα | κατέγγεν ἀπλῶ τρόπῳ καὶ μὴ πολυσχιδεῖ,  
 <ἔξέσχε δέ,> αὐθήμερα ἐμβληθέντα ἢ τῇ ὑστεραῇ κατὰ  
 χώραν ἰζόμενα καὶ μὴ ἐπίδοξος ἢ ἀπόστασις παρασχί-  
 δων ὀστέων ἀπιέναι ἢ καὶ οἷσιν ἔλκος μὲν ἐγένετο,  
 διαμπερέςιοι ποιητ. MV, διαμπερὲς σοι B, διαπερὲς εἴη pro δ.  
 σοι vulg. Litt., διαμπερὲς ἐν rec. Pq.

1 περὶ πτέρωνης tit. V, θ π. πτ. M λιν i. m. adscr. B  
 ἐπιμελέε. MV 2 ἔχει BM 3 κατήγμασι B ἀπαιώρηται V,  
 ἀπεώρ. M, ἀποκρέμαται adscr. i. m. B 4 ἡρματισμένης M  
 6 ἦ (ἦ V) deleti ἡρτισμένη MV, ἡρματισμένη η B 7 τοῦτω  
 BM 8 ante κοιλ. add. τοῦτο MV 9 πτέρων B 11 κείμ. ἦ  
 καὶ τὰ μὴ ἀτ. vulg. ἦ om. BMV μὲν pro μὴ B pro καὶ τὰ  
 μὲν scripsi καταμένη, cf. Herm. XXVII, 301 12 αὐτέφ MV  
 πωρώσεις B, παρώσεις V in marg. ἐν λόγῳ adscr. B<sup>3</sup> 14 μὲν  
 οὐν δη B, δη del. B<sup>3</sup> ὅσων B, ὅσοις MV, ὅσοισι cet. 15 ἔξέχῃ B  
 16 ante ἀπλῶ ex rec. codd. add. τῷ Litt. Pq., om. BMV  
 πολυσχ. M, πολυσχεδεῖ B 17 <ἔξέσχε δέ> add. Litt. et ex con-  
 cinnitate sententiarum et ex comm. Gal. p. 533 coniectans, καὶ  
 ἔξ. μὲν, αὐθ. δ' ἐμβ. Erm. ante κατὰ ex codd. rec. add. καὶ  
 Litt. Pq., om. BMV 18 χωρεῖν ἰζομεναι B παρασχιδῶν V  
 19 ἀπιέναι del. Erm.

τὰ δὲ ὅστέα τὰ κατεγρότα οὐκ ἐξίσχει οὐδ' ὁ τρόπος  
 τῆς κατήξιος τοιοῦτος, οἷος παρασχίδας ὀστέων ἐούσας  
 ἐπιδόξους εἶναι ἀναπλῶσαι, τοὺς τοιούτους οἱ μὲν  
 μήτε μέγα | ἀγαθὸν μήτε μέγα κακὸν ποιεύοντες 1η-496  
 τρεῦουσιν τὰ μὲν ἔλκεα καθαριτικῶ τινι ἢ πισσηρὴν ἢ  
 ἐπιθέντες ἢ ἐναιμον ἢ ἄλλο τι ὧν εἰώθασιν ποιεῖν·  
 ἐπάνω δὲ τοὺς οἰνηροὺς σπλήνας ἢ εἴρια ῥυπαρὰ  
 [ὀκόσοι] ἐπιδέουσιν ἢ ἄλλο τι τοιοῦτον. ἐπὶ δὲ τὰ  
 ἔλκεα καθαρὰ γένηται καὶ ἤδη συμφύεται, τότε τοῖς  
 ὀθονλοῖσι συχνοῖσι πειρῶνται ἐπιδεῖν καὶ νάρθηξι 10  
 κατορθοῦν. αὕτη μὲν ἡ ἱησις ἀγαθὸν τι ποιεῖ, κακὸν  
 δὲ οὐ μέγα. τὰ μέντοι ὅστέα οὐχ ὁμοίως δύνανται  
 ἰδρῦεσθαι ἐς τὴν ἐσωτῶν χώραν, ἀλλὰ τινὲς καὶ ὀγκη-  
 ρότερα τὰ ὅστέα τοῦ καιροῦ ταύτης γίνεται. γένοιτο  
 δ' ἂν καὶ βραχυτέρα ὧν ἀμφοτέρω τὰ ὅστέα κατέγγεν 15  
 ἢ πύχεος ἢ κνήμης.

25. Ἄλλοι δ' αὖ τινὲς εἰσιν, οἳ ὀθονλοῖσιν τὰ τοι-  
 αῦτα ἱητρεῦουσιν εὐθέως καὶ ἐνθεν μὲν καὶ ἐνθεν  
 ἐπιδέουσιν τοῖς ὀθονλοῖσι, κατὰ δὲ τὸ ἔλκος αὐτὸ δια-  
 λείπουσιν καὶ ἔωσιν ἀνεψύχθαι· ἔπειτα ἐπιτιθέασιν 20

1 τὰ δὲ ὅστέα bis deinceps M τὰ post ὅστ. om. MV  
 2 κατέξις V 2. 3 ἐούσας del. Litt. eiusque in locum trans-  
 posuit εἶναι; idem interpunctionem post ἀναπλ. intulit, ante  
 ἀναπλ. et post τοιούτους sustulit 3 ἀναπλῶσει B<sup>1</sup>, mut. in  
 ἀναπλεῦσαι B<sup>3</sup> 4 μέγα prius om. V 5 καθαριτικόν τι Ga-  
 lenus videtur legisse 6 εἰώθασιν MV ποιεῖν MV 7 ἐπάνω  
 B, ἐπαινέω MV εἴρια ῥυπαρὰ om. Gal. comm. post ῥυπ. add.  
 ὀκόσοι<sup>9</sup> (o ss. B<sup>2</sup>) B, ὀκόσοι cet. (oblit. ab al. m. H), del. Litt.,  
 ὁμοίως Wb. 9 ἐμφ. codd., ἐμφύεται MV 11 ἡ om. V  
 ποιεῖ B 13 καὶ B, om. MV 14 ὅστέα B, σώματα MV  
 16 πύχεως MV 17 δὲ sine αὖ Gal., de plac. Hipp. et Plat.,  
 p. 785 Iw. Mueller ὀθονλοῖσι MV τοιαῦτ' Gal. ib. 19 ἐπι-  
 θέουσι MV Gal. ib. τοῖσι Gal. ib. κατὰ τὸ ἔλκος δὲ Gal. ib.  
 διαλεί(μι) M)πουσι MV Gal. ib. 20 ante ἐπιτιθ. add. καὶ Gal. ib.



ἐπὶ τὸ ἔλκος τῶν καθαρτικῶν τι καὶ σπλήνεσιν οἰνη-  
 ροῖς ἢ εἰρίοις ὀυπαροῖσιν θεραπεύουσιν. αὕτη ἡ ἰησις  
 498 κακὴ, | καὶ εἰκὸς τοὺς οὕτως ἰητρεύοντας τὰ μέγιστα  
 ἄσυνετὲν καὶ ἐν τοῖσι ἄλλοισι κατήγμασι καὶ ἐν τοῖσι  
 5 τοιούτοις. μέγιστον γὰρ ἔστιν τὸ γινώσκειν καθ'  
 ὅποιον τρόπον χρῇ τὴν ἀρχὴν βάλλεσθαι τοῦ ὀθονίου  
 καὶ καθ' ὅποιον μάλιστα πεπιέχθαι καὶ οἶά τε ὠφε-  
 λούνται, ἣν ὀρθῶς τις βάλληται τὴν ἀρχὴν καὶ πιέξῃ  
 ἢ μάλιστα χρῇ, καὶ οἶα βλάπτονται, ἣν μὴ ὀρθῶς τις  
 10 βάλληται μὴδὲ πιέξῃ ἢ μάλιστα χρῇ, ἀλλὰ ἔνθεν καὶ  
 ἔνθεν. εἰρηται μὲν οὖν καὶ ἐν τοῖσι πρόσθεν γεγραμ-  
 μένοισιν ὅποια ἀφ' ἑκατέρου ἀποβαίνει. μαρτυρεῖ δὲ  
 καὶ αὐτὴ ἡ ἰητεία· ἀνάγκη γὰρ τῷ οὕτως ἐπιδεδομένῳ  
 τὸ οἶδος ἐξαίρεσθαι εἰς αὐτὸ τὸ ἔλκος. καὶ γὰρ εἰ  
 15 ὀγίγης χρόνῳ ἔνθεν καὶ ἔνθεν ἐπιδεσθῇ, ἐν μέσῳ δὲ  
 διαλειφθεῖ, μάλιστα κατὰ τὴν διάλειψιν οἰδήσειεν ἂν  
 καὶ ἀχροήσειεν· πῶς οὖν οὐχὶ ἔλκος γε ταῦτα ἂν  
 500 πᾶθοι; ἀναγκαῶς οὖν ἔχει ἄχρουν μὲν καὶ ἐκπεπλιγ-

1 σπλήνεσιν V οἰνηροῖς BMV, -οῖσι Gal. ib., -οῖσιν rel.  
 2 εἰρίοις M, ἐρίοις V Gal. ib. ὀυπαροῖσι MV, οἰσπηροῖσι  
 Gal. ib. θεραπεύουσι M Gal. ib. ἰησις B 4 ἄσυνετὲν codd.  
 τοῖσι BM Gal. ib., -ν V vulg. ἄλλοις BM τῇσι V 5 ἔστιν  
 B, ἔστι MV Gal. ib. καθ' om. V 6 ὅπ. codd. hic et 7, ὅκ.  
 Bosq. τρόπον B<sup>1</sup>, mut. in τόπον B<sup>2</sup> ante βάλλεσθαι add. μὲν  
 Erm. Pq. 8 πιέξῃ V, πιέζειν Gal. ib. 9 ἢ om. B<sup>1</sup>, ss.  
 B<sup>2</sup>, ἢ V 10 post βάλλ. add. ἣν μὴ ὀρθῶς ἐπιτεθῇ B μὴ δὲ  
 πιέξῃ, ἢ V ἢ μάλ. χρῇ om. Gal. ib. ἀλλ' Gal. ib. 11 πρόσθε  
 M γεγραμμένοις M Gal. ib. 12 ὅπ. codd., ὅκ. Bosq. ἀφ' B  
 Gal. ib., ἐφ MV ἑκατέρων codd., -τέρων Gal. ib. ἐπιβ. Gal. ib.  
 μαρτυρεῖ codd., -έει Gal. ib. 13 ἰητεία B, ἰητρικὴ MV Gal.  
 ib. 14 εἶδος MV ἐξαίρεσθαι εἰς B 15 εἰ μὲν κ. εἰ ἐπι-  
 δεσθῇ Gal. ib. 16 διαλειφθῇ MV διάληψιν M 17 ἀχροί-  
 σεις Gal. ib. 18 ἔχει V ἐκπεπετιγμενον B, ἐκπεπλιεχμέ-  
 νον MV, ἐκπεπισσμένον vulg., ἐκπεπετιγμ. Gal. ib., ἐκπεπλιγμ. H,  
 ἐκπεπλιγμ. Litt.

μένον εἶναι τὸ ἔλκος δακρυῶδές τε καὶ ἀνεκπύητον, ὅστέα δὲ καὶ μὴ μέλλοντα ἀποστῆναι ἀποστατικὰ γενέσθαι· σφυγμῶδές τε καὶ πυρῶδες τὸ ἔλκος ἂν εἴη. ἀναγκάζονται δὲ διὰ τὸ οἶδος ἐπικαταπλάσσειν· ἀσύμφορον δὲ καὶ τοῦτο τοῖσιν ἔνθεν καὶ ἔνθεν ἐπιδεο- 5 μένοισιν· ἄχθος γὰρ ἀνωφελές πρὸς τῷ ἄλλῳ σφυγμῷ ἐπιγίνεται. τελευτῶντες δὲ ἀπολύουσι τὰ ἐπιδέσματα, ὁπόταν σφιν παλιγκοτῇ, καὶ ἰητρεύουσι τὸ λοιπὸν ἄνευ ἐπιδέσιος. οὐδὲν δ' ἦσσαν καὶ ἦν τι ἄλλο τραῦμα τοιοῦτο λάβωσι, τῷ αὐτῷ τρόπῳ ἰητρεύουσιν· οὐ γὰρ 10 οἴονται τὴν ἐπίδεσιν τὴν ἔνθεν καὶ ἔνθεν καὶ τὴν ἀνάψυξιν τοῦ ἔλκος αἰτίην εἶναι, ἀλλ' ἄλλην τινὰ αἰτιολογίην. οὐ μέντοι γε ἂν ἔγραφον περὶ τούτου τοσαῦτα, εἰ μὴ εὖ μὲν ἤδειν ἀσύμφορον εἶναι τὴν ἐπίδεσιν, συχνὸν δὲ οὕτως ἰητρεύοντας· ἐπικαίρον δὲ τὸ 15 ἀπομάδημα· μαρτύριον δὲ τοῦ ὀρθῶς γεγράφθαι τὰ πρόσθεν γεγραμμένα, εἴτε μάλιστα πιεστέα τὰ κατήγ-ματα εἴτε ἥμισυ.

26. Χρὴ δέ, ὥς ἐν κεφαλαιῳ εἰρησθαι, οἷσιν ἂν μὴ ἐπίδοξος ἢ ἡ τῶν ὀστέων ἀπόστασις ἔσεσθαι, τὴν 20 αὐτὴν ἰητρείην ἰητρεύειν, ὥσπερ οἷσιν ὅστέα μὲν

1 εἶναι τὸ ἔλκ. Gal. ib., τὸ ἔλκ. εἶναι codd. δακρυῶδες Gal. ib. τε Gal. ib., δὲ codd. post ἀνεκπ. add. εἶναι codd., om. Gal. ib. 2 δ' ἢ μὲν Gal. ib. pro δὲ καὶ μὴ μέλλ. συστατικὰ pro ἀποστ. Gal. ib. 3 πυρῶδες B<sup>1</sup> M V, πυρῶδες B<sup>3</sup> Gal. comm. 4 δὲ om. Gal. in cit. l. l. 5 ἐπιδεομένοις M Gal. ib. 7 ἐπιγίνεται B, -γίγν. Gal. ib. 8 παλιγκοτῇ B) οἰσθῇ codd., πάλιν κοτῇ Gal. l. l. 9 δὲ Gal. ib. τραῦμα om. Gal. ib. 10 τοιοῦτον Gal. ib. ἰητρεύουσι V Gal. ib. 12 εἶναι om. M V αἰτίαν εἶναι τ. ἔλκος Gal. ib. ἀλλὰ Gal. ib. 13 εἰ-τυχίην Gal. ib. ἀνέγγ. V, ἂν ἔγγ. M τουτέον codd. 14 εὖ μὲν ἤδειν V 15 ἐπὶ καιρὸν V δὲ post ἐπικ. del. B<sup>3</sup> 17 πρόσθεν M 17. 18 ἦτε . . . ἦτε B, ἦ τε . . . ἦ τε Erm. 20 ἢ om. B

502 κατεργότα εἴη, ἔλκος δὲ μὴ ἔχοντα· τὰς | τε γὰρ κατα-  
 τάσιαι καὶ κατορθώσιαι τῶν ὁστέων τὸν αὐτὸν τρόπον  
 χρῆ ποιεῖσθαι τὴν τε ἐπίδεσιν παραπλήσιον τρόπον.  
 ἐπὶ μὲν γὰρ αὐτὸ τὸ ἔλκος πισσηρὴν κηρωτὴν χρίσαντα  
 5 σπλῆνα λεπτὸν διπλόον ἐπιθεῖναι, τὰ δὲ πέριξ κηρωτῇ  
 λεπτῇ χρίειν. τὰ δὲ ὀθόνια καὶ τὰ ἄλλα πλατύτερά  
 τινι ἐσχισμένα ἔστω ἢ εἰ μὴ ἔλκος εἶχεν· καὶ ὧ ἄν  
 πρώτῳ ἐπιδέηται, συχνῶ ἔστω τοῦ ἔλκεος πλατύτερον.  
 τὰ γὰρ στενότερα τοῦ ἔλκεος ζώσαντα ἔχει τὸ ἔλκος·  
 10 τὸ δ' οὐ χρῆ· ἀλλὰ ἡ πρώτη περιβολὴ ὅλον κατεχέτω  
 τὸ ἔλκος, καὶ ὑπερεχέτω τὸ ὀθόνιον ἔνθεν τε καὶ ἐνθεν.  
 βάλλεσθαι μὲν οὖν χρῆ τὸ ὀθόνιον κατ' αὐτὴν τὴν  
 ἴξιν τοῦ ἔλκεος, πιέζειν δὲ ὀλίγῳ ἥσσον ἢ εἰ μὴ ἔλκος  
 504 εἶχεν, ἐπινέμεσθαι δὲ τῇ | ἐπιδέσει ὥσπερ καὶ πρόσθεν  
 15 εἴρηται. τὰ δὲ ὀθόνια αἰεὶ μὲν τοῦ τρόπου τοῦ μαλ-  
 θακοῦ ἔστωσαν· μᾶλλον δέ τι δεῖ ἐν τοῖσιν τοιούτοισιν  
 ἢ εἰ μὴ ἔλκος εἶχεν. πλήθος δὲ τῶν ὀθονίων· μὴ  
 ἐλάσσῳ ἔστω τῶν προειρημένων, ἀλλὰ τινι καὶ πλείῳ.  
 ἣν δὲ ἐπιδεδῆ, δοκεῖτω τῷ ἐπιδεδεμένῳ ἡρμάσθαι μὲν,  
 20 πεπιέχθαι δὲ μὴ· φάτω δὲ κατὰ τὸ ἔλκος μάλιστα  
 ἡρμάσθαι. τοὺς δὲ χρόνους τοὺς αὐτοὺς μὲν χρῆ εἶναι  
 ἐπὶ τὸ μᾶλλον δοκεῖν ἡρμάσθαι, τοὺς αὐτοὺς δὲ ἐπὶ

1 κατεργ. V 2 κατορθώσεαι V, ρθω in ras. 3 χρῆ B, om.  
 MV ποιέσθαι codd. τ' B 5 διπλοον V ἐπιθεῖναι B, ἐπιδε-  
 θεῖναι MV, scripsi ἐπιθεῖναι 6 λεπτῇ codd., λευκῇ Foes. Litt.

χρίειν V 7 ἐσχισμ. om. B εἶχε MV 8 συχνῶς B  
 πλατύτερα MV 9 στενότερα M 10 τόδ' V ἀλλ' MV  
 13 ἴξιν V 14 εἶχε M 16 ἴστωσαν M, ἴστ. V τε pro τι M,  
 τινι pro τι δεῖ B τοῖσι MV 17 εἶχε MV 18 ἐλάσσων ...  
 πλείων B τῶν πρότερον εἰρημένων MV 19 δ' MV ἡρμά-  
 σθαι B, Gal. gloss., Erm., ἡρμόσθαι MV 21 ἡρμασθαι B<sup>1</sup>,  
 mut. in ἡρμωσθαι B<sup>2</sup>, ἡρμόσθαι MV 22 τῷ pro τῷ V δο-  
 κείν codd. hic et 85, 1 ἡρμασθαι B<sup>1</sup>, ἡρμόσθαι B<sup>2</sup> MV

τὸ μᾶλλον δοκεῖν χαλᾶν, ὥσπερ καὶ ἐν τοῖσι πρόσθεν εἴρηται. μετεπιθεῖν δὲ διὰ τρίτης πάντα μεταποιέοντα ἐς τοὺς τρόπους τοὺς παραπλησίους, ὥσπερ καὶ πρόσθεν εἴρηται, πλὴν ἐς τὸ σύμπαν ἦσσον τινὶ πιέζειν ταῦτα ἢ ἐκεῖνα. καὶ ἦν κατὰ λόγον τὰ εἰκότα γένηται, 5 ἰσχυνότερον μὲν αἰεὶ εὐρεθήσεται τὸ κατὰ τὸ ἔλκος, ἰσχυρὸν δὲ καὶ τὸ ἄλλο πᾶν τὸ ὑπὸ τῆς ἐπιδέσιος κατεχόμενον, καὶ αἷ τε ἐκπυήσεις ἔσονται θάσσους ἢ τῶν ἄλλως λητρευμένων ἐλκῶν, ὅσα τε σαρκία ἐν τῷ τρώματι ἐμελάνθη καὶ ἐθανατώθη, θάσσον περιορήγνυται 10 καὶ ἐκπίπτει ἐπὶ ταύτῃ τῇ λητρείῃ ἢ ἐν τῇσι ἄλλῃσιν, ἐς ὠτειλὰς τε θάσσον ὀρμαῖται τὸ ἔλκος οὕτως ἢ ἄλλως λητρευμένον. πάντων δὲ τούτων αἷτιον, ὅτι ἰσχυρὸν μὲν τὸ κατὰ τὸ ἔλκος χωρίον γίνεται, ἰσχυρὰ δὲ τὰ περιέχοντα. τὰ μὲν οὖν ἄλλα πάντα παραπλησίως 15 λητρεύειν, ὥς τὰ | ἄνευ ἐλκώσιος ὅστέα κατηγνύμενα· 506 τοὺς δὲ νάρθηκας οὐ χρὴ προστιθέναι. διὰ τοῦτο καὶ τὰ ὀθόνια χρὴ τούτοις πλείω εἶναι ἢ τοῖσιν ἑτέροις, ὅτι τε ἦσσον πιέζεται, ὅτι τε οἱ νάρθηκες βραδύτερον προστίθενται. ἦν μέντοι τοὺς νάρθηκας προστιθῆς, 20 μὴ κατὰ τὴν ἰξιν τοῦ ἔλκους προστιθέναι, ἄλλως τε καὶ χαλαρῶς προστιθέναι, προμηθεύμενος ὅπως μηδεμία σφίγξις μεγάλη ἔσται ἀπὸ τῶν ναρθήκων. εἴρηται

1 τοῖσιν B    2 ποίοντα pro μεταπ. B    4 εἰς B  
 πιέζειν MV    5 γίνεται B    8 ἐκποιήσεις BMV    9 ἄλλων  
 codd., ἄλλως Bosq. Litt. λητρευομένων V    10 περιορη(σὶ B)γν.  
 BMV    11 τισι B, τῇσι M, τῇσιν rel. ἄλλῃσιος B, mut. in ἄλλῃσιν  
 ἐς B<sup>s</sup>    13 λητρεύμ. V    16 ante λητρ. add. χρὴ MV ὥς τὰ B,  
 ὥστε MV ἐλκώσιος B, -κώσιος N, -σίων M, -σῶν V    17 οὐ om.  
 MV διατοῦτο V    18 πλέω BV    19 ὅτι τὸ ἦ. B, ὅτε ἦ. MV, ὅτι  
 τε ἦ. N Litt., διότι τε ἦ. Gal. comm. βραδύτερον B, -οι MV  
 21 ἰξιν V ἄλλωσται καὶ B, ἄλλ' ὥστε καὶ M, ἄλλως τε κ. V  
 22 προμηθευμένοις B, προθυμενμένοις MV, προμηθεύμενος Chart.  
 Litt. ὅκως MV μὴ δὲ μία MV

δὲ τοῦτο καὶ ἐν τοῖσι πρότερον γεγραμμένοισι. τὴν μέντοι δίαιταν ἀκριβεστέραν καὶ πλείω χρόνον ποιέσθαι οἷσιν ἐξ ἀρχῆς ἔλκεα γίνεται καὶ οἷσιν ὅστέα ἐξίσχει· καὶ τὸ σύμπαν δὲ εἰρησθαι, ἐπὶ τοῖς ἰσχυροτάτοις τρώμασι ἀκριβεστέραν καὶ πολυχρονιωτέραν εἶναι χρὴ τὴν δίαιταν.

27. Ἡ αὐτὴ δὲ ἰητρική τῶν ἐλκῶν καὶ οἷσιν ὅστέα μὲν κατέγγεν, ἔλκος δὲ ἐξ ἀρχῆς μηδὲν ἦν, ἦν δὲ ἐν τῇ ἰητρικῇ ἔλκος γένηται ἢ τοῖσι ὀδοντοῖσι μᾶλλον  
 10 **πιεχθέντος** ἢ ὑπὸ νάρθηκος ἐνέδρης ἢ ὑπὸ ἄλλης τινὸς προφάσιος. γινώσκεται μὲν οὖν τὰ τοιαῦτα, ἦν ἔλκος ὑπῆ, τῇ τε ὀδύνῃ καὶ τοῖσι σφυρμοῖσι· καὶ τὸ ὀδῆμα τὸ ἐν τοῖς ἄκροις σκληρότερον γίνεται τῶν τοιούτων, καὶ εἰ τὸν δάκτυλον ἐπάγοις, τὸ ἔρευνθος ἐξείργεται,  
 508 **ἀτὰρ καὶ αὐτίς** ὑποτρέχει ταχέως. ἦν οὖν τι τοιοῦτον  
 16 **ὑποπτέυης**, λύσαντα χρὴ, ἦν μὲν ἡ κνησμὸς κατὰ τὰς ὑποδεσμιδας καὶ τὸ ἄλλο τὸ ἐπιδεδεμένον, πισσηρῇ κηρωτῇ ἀντὶ τῆς ἐτέρης χρῆσθαι. ἦν δὲ τούτων μὲν

2 post χρόνον add. χρὴ M V 2. 3 ποιέε. codd. οἷσι ἐξ BM  
 4 τοῖσι M ἑξῆς. codd. 5 τρώμασιν V πολ. M 8 μηδὲν  
 B V post μηδὲν add. ἢ M V, ss. B<sup>2</sup>, scripsi ἦν supra ἐν ss.  
 ἐνίοις (?) B<sup>3</sup> 9 ἰητρικῇ B ἐπιγίνεται pro ἔλκος γένηται Litt.  
 coniectans ex Gal. comm., qui dicit: Ὁ λόγος αὐτῶν νῦν ἐστὶ  
 περὶ τῶν ἐπιγινόμενων ἐλκῶν τοῖς κατάγμασιν ἐν τῷ χρόνῳ ἐκ  
 τῆς τῶν νάρθηκων ἐπιδέσεως. γίν. V τοῖσιν V 10 post **πιεχθ.**  
 add. τοῦ ὀστέου Wb. pro ἢ ὑπὸ νάρθηκος propter genetivum  
**πιεχθέντος** Littraeus dedit νάρθηκος ὑπὸ 13 τοῖσι M, -ν V  
 ἄκροισι M V σκληρότερον B, Gal. in cit. XVIII, 2, 577, σκλη-  
 ρὸν M V τοιούτων M V 14 ἐπαγωγῆς M V το ἔρευνθος B,  
 om. M V ἐξείργεται scripsi, cf. c. 48, ἐξαλείφεται B<sup>1</sup>, ἐξαλείφεται  
 B<sup>2</sup> Pq., ἐξαλείφεται M V, ἐξαιρέεται Litt., ἐξανίσταται Wb. τὸ  
 ἔρευνθος ἐξαλείφεται Gal. in cit. l. l. ἐξαφύεται: ἐκκενοῦται, ἐκ-  
 θλίβεται Gal. in Exegesi 15 αὐτίς B<sup>1</sup>, mut. in αὐδῆς B<sup>3</sup>  
 16 ὑποπτέουσιν B 17 post καὶ add. ἐπὶ V, ss. ἐπὶ M man. 1  
 καὶ ἄλλο τι τὸ ἐπιδ. B<sup>1</sup>, καὶ ἐπὶ τὸ ἄλλο τὸ ἐπιδ. B<sup>3</sup> τὸ  
 ἄλλο bis M

μηδὲν ἤ, αὐτὸ δὲ τὸ ἔλκος ἡρεθισμένον εὐρίσκηται ἢ ἐπὶ πολὺ ἀκάθαρτον, καὶ τῶν μὲν σαρκίων ἐκφυησομένων, τῶν δὲ νεύρων προσεκπεσουμένων, τούτους οὐδὲν δεῖ ἀναψύχειν παντάπασιν οὐδέ τι φοβεῖσθαι τὰς ἐκφυήσιας ταύτας, ἀλλ' ἡτρεῦειν τὰ μὲν ἄλλα 5 παραπλήσιον τρόπον, ὥσπερ καὶ οἷσιν ἐξ ἀρχῆς ἔλκος ἐγένετο. τοῖσι δὲ ὀθονίοισιν ἄρχεσθαι χρὴ ἐπιδέοντα ἀπὸ τοῦ οἰδήματος τοῦ ἐν τοῖς ἀκρείοισι πάννυ χαλαροῖσιν, καὶ ἔπειτα ἐπινέμεσθαι τῇ ἐπιδέσει αἰεὶ ἐς τὸ 510 ἄνω καὶ πεπιέχθαι μὲν μηδαμῇ, ἡρμᾶσθαι δὲ μάλιστα 10 κατὰ τὸ ἔλκος, τὰ δὲ ἄλλα ἐπὶ ἥσσον. τὰ δὲ ὀθόνια τὰ πρῶτα, ταῦτα μὲν καθαρὰ ἔστω καὶ μὴ στενὰ· τὸ δὲ πληθὺς τῶν ὀθονίων ἔστω ὅσον περ καὶ ἐν τοῖσι νάρθηξιν εἰ ἐπιδέοιτο ἢ ὀλίγῳ ἔλασσον. ἐπὶ δὲ αὐτὸ τὸ ἔλκος ἱκανὸν σπληνὸν τῇ λευκῇ κηρωτῇ κεχρισμένον· ἦν τε γὰρ σὰρξ ἦν τε νεῦρον μελανθῇ, προσεκ- 15 πεσεῖται· τὰ γὰρ τοιαῦτα οὐ χρὴ δοιμέσιν ἡτρεῦειν, ἀλλὰ μαλθακοῖσι ὥσπερ τὰ πυρίκανστα. μετεπιδεῖν δὲ διὰ τρίτης, νάρθηκας δὲ μὴ προστιθέναι· ἀτρεμεῖν δὲ ἐπὶ μᾶλλον ἢ πρόσθεν καὶ ὀλιγοσιτεῖν. εἰδέναι δὲ 20 χρὴ εἴτε σὰρξ εἴτε νεῦρον τὸ ἐκπεσούμενόν ἐστίν, ὅτι οὕτω πολλῷ μὲν ἥσσον νέμεται ἐπὶ πλεῖον, πολλῷ δὲ θασσον ἐκπεσεῖται, πολλῷ δὲ ἰσχνότερα τὰ περιέχοντα ἔσται, ἢ εἴ τις ἀπολύσας τὰ ὀθόνια ἐπιθεῖη τι τῶν 25 καθαρτικῶν φαρμάκων ἐπὶ τὸ ἔλκος. καίτοι καὶ ἦν 25

1. 2 εὐρ. μέλαν ἐπὶ πονλὺ ἢ ἀκ. MV 2 σαρκῶν MV  
 3 τούτους codd., τούτους Erm. 7 ὀθονίοισι M 8 ἀκρείοις  
 BMV, ἀκρείοις Bosq. χαλαροῖσι M 9 ἐπιδέσι B 10 ἡρ-  
 μᾶσθαι B<sup>3</sup> MV 18 μαλθακοῖσιν MV πυρίκαντα M 19 ἀτρε-  
 μεῖν codd. 20 ante πρόσθεν add. τὸ B<sup>3</sup> MV ὀλιγοσιτεῖν  
 codd. 21 ante prius εἴτε add. οτι B ἐστι V 24 τι pro  
 τις V ἐπιθεῖει B

ἐκπέσῃ τὸ ἐκπνησόμενον, θᾶσσόν τε σαρκοῦται ἐκείνως ἢ ἑτέρως ἠτρενόμενον καὶ θᾶσσον ὠτειλοῦται. πάντα μὴν ἐστὶ ταῦτα ὀρθῶς ἐπιδεῖν καὶ μετρίως ἐπίστασθαι. προσσυμβάλλεται δὲ καὶ τὰ σχήματα, ἣν <ῆ> οἷα χρῆ  
 5 εἶναι, καὶ ἡ ἄλλη δίαιτα καὶ τῶν ὀθονίων ἡ ἐπιτη-  
 δειότης.

28. Ἦν δὲ ἄρα ἐξαπατηθῆς ἐν τοῖς νεοτρώτοισι μὴ  
 οἰόμενος ὅστέων ἀπόστασιν ἔσεσθαι, τὰ δ' ἐπίδοξα ἢ  
 512 ἀναπλῶσαι, οὐ | χρῆ ὀρρωδεῖν τοῦτον τὸν τρόπον τῆς  
 10 ἠτρείης· οὐδὲν γὰρ ἂν μέγα φλαῦρον γένοιτο, ἣν  
 μοῦνον οἶός τε ἦς τῇ χειρὶ τὰς ἐπιδέσις ἀγαθὰς καὶ  
 ἀσινέας ποιεῖσθαι. σημεῖον δὲ τόδε, ἣν μέλλῃ ὅστέων  
 ἀπόστασις ἔσεσθαι ἐν τῷ τρόπῳ τούτῳ τῆς ἠτρείης·  
 πῦον γὰρ συχνὸν ῥεῖ ἐκ τοῦ ἔλκος καὶ ὀργᾶν φαίνε-  
 15 ται. πυκνότερον οὖν μετεπιδεῖν διὰ τὸν πλάδον, ἐπεὶ  
 ἄλλως τε καὶ ἀπύρετοι γίνονται, καὶ ἣν μὴ κάρτα  
 πιέζονται ὑπὸ τῆς ἐπιδέσιος, καὶ τὸ ἔλκος καὶ τὰ πε-  
 ριέχοντα ἰσχνά. ὅσαι μὲν οὖν λεπτῶν πάνυ ὅστέων  
 ἀποστάσις, οὐδεμιῆς μεγάλης μεταβολῆς δέονται, ἀλλ'  
 20 ἢ χαλαρώτερον ἐπιδεῖν, ὥς μὴ ἀπολαμβάνηται τὸ |  
 514 πῦον, ἀλλ' εὐαπόρρουτον ἢ καὶ πυκνότερον μετεπιδεῖν

1 ἐκπεσόμενον Bosq. Litt. 4 προσυμβ. V σχ. καὶ ἦν  
 οἷα N, σχ. καὶ οἷα DFHIJK Bosq. Litt., [ἦν] οἷα Gal. Bas.,  
 σχ. ἂν οἷα Erm. <ῆ> ego addidi 7 θ' MV τοῖς BMV,  
 τοῖσι rec. et edit. 8 ἦ V 9 ἀναπλῶσαι mut. B<sup>3</sup> in ἀνα-  
 πλεῦσαι ὀρρωδεῖν B, φοβεῖσθαι ss. B<sup>3</sup>, ὀρρωδέειν cet. τοῦτον  
 om. B<sup>1</sup> MV, add. B<sup>3</sup> H al. manu Bosq. Litt. Erm. 10 ἠτρείης B  
 ἂν om. B 11 ἔσῃ pro τε ἦς MV 12 ποιέσθαι codd.  
 13 ἠτρείης B 14 ποιον B, πῦον V φέρει B<sup>1</sup>, lineola del. et  
 ss. ῥεῖ B<sup>3</sup> 15 μετεπιδέσθαι MV πλαδὸν V 16 ἄλλως τε  
 καὶ ἐπεὶ ἀπύρετοι γίν. Rhd. πυρετοὶ γίν. MV καὶ ante ἦν  
 om. B μὲν pro μὴ MV 18 ὅσα M 19 μεγάλης om. anti-  
 grapha quaedam Galeni 20 χαλαρώτερον H, -ώτερα cet. codd.,  
 -ώτερα . . . τὰ ὀθόνια Gal. c., -ώτερος vulg. 21 ποιον B,  
 πῦον V

ἔστ' ἂν ἀποστῇ τὸ ὀστέον, καὶ νάρθηκας μὴ προστιθέναι.

29. Ὅπόσοισι δὲ μέζονος ὀστέου ἀπόστασις ἐπιδόξος γίνεται, ἣν τε ἐξ ἀρχῆς προγνώσῃς ἣν τε καὶ ἔπειτα μεταγνώσῃς, οὐκ ἔτι τῆς αὐτῆς λητρεῖς δεῖ, ἀλλὰ τὰς μὲν κατατάσας καὶ τὰς διορθώσας οὕτως ποιέσθαι, ὥσπερ εἴρηται· σπληνας δὲ χρηὶ διπλοῦς, πλάτος μὲν ἡμισπιθαμιαλούς, μὴ ἐλάσσονος — ὁποῖον δὲ ἂν τι καὶ τὸ τρῶμα ἦ, πρὸς τοῦτο τεκμαίρεσθαι —, μῆκος δὲ βραχύτερους μὲν ὀλίγῳ ἢ ὥστε δις περικνέσθαι 10 περὶ τὸ σῶμα τὸ τετρωμένον, μακροτέρους δὲ συχνῶ ἢ ὥστε ἅπαξ περικνέσθαι, πλήθος δὲ ὁπόσους ἂν συμφέρῃ ποιησάμενον, τούτους ἐν οἴῳ μέλανι αὐστηρῶ βρέχοντα χρηὶ ἐκ μέσου ἀρχόμενον, ὡς ἀπὸ δύο ἀρχέων ὑποδεσμῶς ἐπιδεῖται, περιελίσσειν καὶ ἔπειτα σκεπαρ- 15 νηδὸν παραλλάσσοντα τὰς ἀρχὰς ἀφιέναι. ταῦτα κατὰ τε αὐτὸ τὸ ἔλκος ποιεῖν καὶ κατὰ τὸ ἐνθεν καὶ ἐνθεν τοῦ ἔλκος· καὶ πεπιέχθω μὲν μῆ, ἀλλ' ὅσον ἐρμασμοῦ εἵνεκεν τοῦ ἔλκος | προσκείσθω. ἐπὶ δὲ αὐτὸ τὸ ἔλκος 516 ἐπιτιθέναι χρηὶ πισσηγὴν ἢ τι τῶν ἐναλμῶν ἢ τι τῶν ἄλλων φαρμάκων ὃ τι σύντροφόν ἐστὶν ἐπιτέγγει. καὶ

3 ὁκ. codd. μείζ. MV 4 γέννηται MV καὶ del. B<sup>s</sup> 5 δεῖ B, mut. in δεῖται B<sup>s</sup>, δεῖται B<sup>s</sup> MV 6 οὕτω MV ποιέσθαι codd. 7 διπλοῦς V 8 ἡμισπηθ. BM ὁκοῖον MV post δὲ add. [δεῖ] B 9 τὸ NH<sup>2</sup>, ss. B<sup>s</sup>, om. B<sup>1</sup> MV 10 βραχ. μην ὀλ. B, βρ. μὲν ὀλ. MV, altero loco οὐκ ὀλ., altero μὴ ὀλ. Gal. c., οὐκ ὀλ. Bosq., μὴ ὀλ. Litt. περικνέσθαι BMV 11 τὸ σ. (τοῦ σώματος? cf. c. 30 τὸ κατ. τοῦ σ.) codd., om. Severini exemplar Frobenianum (L), Vossianus, Erm. Litt. 12 περικνέσθαι codd. ὁπ. BMV, ὁκ. cet. ξυμφ. MV 14 ἀρχῶν MV 15 ὑπόδεσμις BM κἄπειτα MV 16 παραλάσ. BV ἀφιέναι B 17 ποιέειν codd. 18 πιέχθω MV 19 ἐνεκεν codd., scripsi εἶν. ante προσκ. iterat καὶ πεπ. μὲν μὴ B post προσκ. add. δὲ punctis inclusum B 21 ante σύντροφ. add. τὸ B<sup>1</sup>, del. B<sup>s</sup>



ἦν μὲν ἡ ὥρη θερινή ἢ, ἐπιτέγγειν τῷ ὄλῳ τοὺς  
 σπλῆνας πυκνά, ἦν δὲ χειμερινή ἡ ὥρη ἢ, εἰρία πολλὰ  
 ῥυπαρὰ νενοτισμένα ὄλῳ καὶ ἐλάῳ ἐπικεῖσθαι. Ἰξαλῆν  
 δὲ χρῆ [αἰγὸς] ὑποτετάσθαι καὶ εὐαπόρρυτα ποιεῖν,  
 5 φυλάσσουντα τοὺς ὑπορρόους, μεμνημένον ὅτι οἱ τόποι  
 οὗτοι ἐν τοῖσι αὐτοῖσι σχήμασι πολλὸν χρόνον κει-  
 μένοισι ἐκτρίμματα δυσάκεστα ποιοῦσιν.

30. Ὅσους δὲ μὴ οἶόν τε ἐπιδέσει ἰήσασθαι διὰ  
 τούτων τῶν εἰρημένων τρόπων ἢ τῶν εἰρησομένων,  
 10 τούτους περὶ πλείονος χρῆ ποιεῖσθαι, ὅπως εὐθέως  
 σχήσουσι τὸ κατεηγὸς τοῦ σώματος κατ' ἰδυωρήν  
 προσέχοντα τὸν νόον καὶ τῷ ἀνωτέρῳ δὲ μᾶλλον ἢ τῷ  
 κατωτέρῳ. εἰ δὲ τις μέλλοι καλῶς καὶ εὐχερῶς ἐργά-  
 ζεσθαι, ἄξιον καὶ μηχανοποιήσασθαι, ὅπως κατάτασιν  
 15 δικαίην καὶ μὴ βιαίην σχήσει τὸ κατεηγὸς τοῦ σώματος.  
 518 μάλιστα δὲ | ἐν κνήμῃ ἐνδέχεται μηχανοποιεῖν. εἰσὶν  
 μὲν οὖν τινες οἱ ἐπὶ πᾶσι τοῖς τῆς κνήμης κατήγμασι,  
 καὶ τοῖσιν ἐπιδεομένοισι καὶ τοῖσι μὴ ἐπιδεομένοισι,  
 τὸν πόδα ἄκρον προσδέουσι πρὸς τὴν κλίνην ἢ πρὸς  
 20 ἄλλο τι ξύλον παρὰ τὴν κλίνην κατορύξαντες. οὗτοι

ξόντρ. MV ἔστι BM ante ἐπιτ. add. ὁ M et i. m. γρ. καὶ  
 ὅπη τέγγει, ὅπη τέγγει pro ἐπ. V

1 μὲν om. V ὥρα V, ὀρθή M 1. 2 τοῦσπλ. B, σ ss. B<sup>s</sup> 2 ante  
 εἰρ. add. καὶ B εἰρία V 3 ἰξάλην codd., -ῆν Foes. 4 δ'  
 (δὲ V) αἰγὸς χρῆ MV αἰγὸς del. Bosq. et Litt. Galeni et  
 Erotiani glossis et commentario Galeni collatis ὑποτετάσθαι  
 B ποιεῖν codd. 6 οἱ pro οὗτοι Litt. propter comm.  
 Galeni, qui eius modi exulcerationes ad os sacrum pertinere  
 dicit τοῖσιν V κειμένοισι B, κείμενον MV, κείμενοι vulg.

7 ποιέουσα B, mut. in -σιν B<sup>s</sup>, ποιέουσι M 8 διὰ τινα  
 τούτ. MV 10 πλείονος MV ποιέεσθαι codd. ὅπως MV  
 11 σχήσωσι M κατεθωρήν B 12 δὲ post ἀνωτ. del. Wb.  
 τῷ post ἢ om. BMV, add. D 14 ὅπως MV 15 σχήση V  
 16 μηχανοποιεῖν codd. εἰσὶ MV 17. 18 τοῖς τ. κν. κ. κ. om. B

μὲν οὖν πάντα κακὰ ποίουσιν, ἀγαθὸν δὲ οὐδέν· οὔτε γὰρ τοῦ κατατείνεσθαι ἄκος ἐστὶ τὸ προσδεδέσθαι τὸν πόδα, — οὐδὲν γὰρ ἦσσον τὸ ἄλλο σῶμα προσχωρήσει πρὸς τὸν πόδα καὶ οὕτως οὐκ ἂν ἐτι τείνοιτο, — οὐτ' αὐτὴν ἐς τὴν ἰθυωρῆν οὐδὲν ὠφελεῖ, 5 ἀλλὰ καὶ βλάπτει· στρεφομένου γὰρ τοῦ ἄλλου σώματος ἢ τῇ ἢ τῇ οὐδὲν κωλύσει ὁ δεσμός τὸν πόδα καὶ τὰ ὅστέα τὰ τῷ ποδὶ προσηρτημένα ἐπακολουθεῖν τῷ ἄλλῳ σώματι. εἰ δὲ μὴ προσεδέδετο, ἦσσον ἂν διεστρέφετο· ἦσσον γὰρ ἂν ἐγκατελείπετο ἐν τῇ κινήσει 10 τοῦ ἄλλου σώματος. εἰ δέ τις σφαίρας δύο ῥάψαιτο ἐκ σκύτεος Αἰγυπτίου τοιαύτας οἷας φορέουσιν οἱ ἐν τῇσι μεγάλῃσι πέδῃσι πολλὸν χρόνον πεπεδημένοι, αἱ δὲ σφαῖραι ἔχοιεν ἔνθεν καὶ ἔνθεν χιτῶνας, τὰ μὲν πρὸς τοῦ τρώματος βαθυτέρους, τὰ δὲ πρὸς τῶν ἄρ- 15 θρων βραχυτέρους, εἶεν δὲ ὀγκηραὶ μὲν καὶ μαλθακαί, ἀρμόζουσαι δέ, ἡ μὲν τῷ ἄνωθεν τῶν σφυρῶν, ἡ δὲ τῷ κάτωθεν τοῦ γούνατος, ἐκ δὲ πλαγίης ἐκατέρῃ 520 δισσὰ ἐκατέρωθεν ἔχοι προσαρτήματα ἢ ἀπλόου ἱμάντος ἢ διπλόου, βραχέα ὥσπερ ἀγκύλας, τὰ μὲν τι τοῦ σφυ- 20 ροῦ ἐκατέρωθεν, τὰ δέ τι τοῦ γούνατος, [καὶ ἡ ἄνωθεν σφαῖρα | ἕτερα τοιαῦτα ἔχοι] κατὰ τὴν ἰθυωρῆν 522

3 γὰρ om. MV 5 οὐτ' αὐτὴν ἐστὶν εἰδ. B, οὐτ' αὖ ἐς τὴν εἰδ. (ἰδ. V) B<sup>3</sup>V, οὐτ' ἂν ἐς (ἐς semirasum) τ. ἰδ. M ὠφελεῖ codd. 6 στρεφομένου M 7 οὐδὲν om. B 8 τὰ post ὅστ. om. MV ἐπακολουθεῖ MV 12 σκύτεως V αἰγυπτί M φοροῦσι(ν V) MV 13 τισι B 17 τῶν ἄν. B, corr. B<sup>3</sup> τω, τὸ MV σφυρῶν V 18 τῷ ante κάτ. om. MV ἐκατέρῃς V 19 προσηρτημένα B, -τισμένα MV, scripsi προσαρτήματα (cf. ἐξαρτημάτων Gal. c. XVIII, 2, 579) ἀπλοῦ MV ἱμ. V 20 βραχύτερα MV 20. 21 σφυρῶν V τη utroque loco B, priore corr. τοι B<sup>3</sup>, τι bis MV 21 γόν. V post γουν. add. τα μὲν τι τα δεξι B 21. 22 καὶ . . . ἔχοι delevi, καὶ . . . αὐτήν. (92, 1) del. Erm. 22 ἔχει V

τὴν αὐτὴν· καὶ ἔπειτα κραναίνας ῥάβδους τέσσαρας  
λαβὼν ἴσας μέγεθος ἀλλήλησι, πάχος μὲν ὡς δακτυ-  
λιαίας, μῆκος δέ, ὡς κεκαμμέναι ἐναρμόσουσιν ἐς τὰ  
ἀπαιωρήματα, ἐπιμελόμενος ὅπως τὰ ἄκρα τῶν ῥάβδων  
<sup>5</sup> μὴ ἐς τὸν χροῶτα, ἀλλ' ἐς τὰ ἄκρα τῶν σφαιρέων ἐγ-  
κέλσῃ. εἶναι δὲ χρὴ ξεύγεα τρία. τῶν ῥάβδων καὶ  
πλείω καὶ τινι καὶ μακροτέρας τὰς ἑτέρας τῶν ἑτέρων,  
καὶ τινι καὶ βραχυτέρας καὶ σμικροτέρας, ὡς καὶ μᾶλ-  
λον διατείνης, ἣν βούλῃ, καὶ ἥσσον· ἔστωσαν δὲ αἱ  
<sup>10</sup> ῥάβδοι ἐκάτεραι ἐνθεν καὶ ἐνθεν τῶν σφυρῶν. ταῦτα  
δ' εἰ καλῶς μηχανοποιηθείη, τὴν τε κατὰ τασιν καὶ  
δικαίην ἂν παρέχοι καὶ ὁμαλὴν κατὰ τὴν ἰσχυρίην καὶ  
τῷ τρώματι πόνος οὐδεὶς ἂν εἴῃ· τὰ γὰρ ἀποπιέσματα,  
εἴ τι καὶ ἀποπιέζοιτο, τὰ μὲν ἂν ἐς τὸν πόδα ἀπάγοιτο,  
<sup>15</sup> τὰ δ' ἐς τὸν μηρόν, αἱ τε ῥάβδοι εὐθετώτεραι αἱ μὲν  
ἐνθεν, αἱ δὲ ἐνθεν τῶν σφυρῶν, ὥστε μὴ κωλύεσθαι  
τὴν θέσιν τῆς κνήμης, τό τε τρώμα εὐκατάσκεπτον  
καὶ εὐβάστακτον· οὐδὲν γὰρ ἐμποδῶν, εἴ τις ἐθέλοι  
<sup>524</sup> τὰς δύο τῶν ῥάβδων τὰς ἀνωτέρω αὐτὰς πρὸς ἀλ|λήλας  
<sup>20</sup> ξεύξαι, καὶ εἴ τις κούφως βούλοιτο ἐπιβάλλειν, ὥστε τὸ  
ἐπιβαλλόμενον μετέωρον ἀπὸ τοῦ τρώματος εἶναι. εἴ

1 καπειτα MV τέσσ. om. MV 2 post ἀλλήλ. (-οισιν V)  
add. ἔχουσας MV, om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>3</sup> 3 δ' MV 4 ἐπαιώρ. B ἐπι-  
μελώμ. M ὅπως MV 5 ante σφαιρ. iterat ῥάβδων... ἄκρα τῶν  
B ρεγκέλσῃ B, ρ del. B<sup>3</sup>, ἐνκ. M 7 πλέω MV καὶ ante μακρ.  
om. MV ἑτερέων B 8 παχυτέρας pro βραχ. B καὶ σμικρ. om.  
B μικρ. MV, σμ. cet. 9 διατεινῇσιν βούλη B, mut. in δια-  
τείνης ἣν βούλῃ B<sup>3</sup>, διατείνειν ἣν βούληται MV καὶ ἥσσον om.  
MV ante ἔστ. add. καὶ MV 10 ἐκάτεραι V σφαιρέων pro  
σφ. Bosq. 11 καὶ ante δικ. om. MV 12 ἂν post δικ. om.  
MV 14 τοι B τὸ μὲν B 15 δὲ ἐς M αἱ ante μὲν om. B  
16 δ' ἐνθεν MV σφαιρέων Bosq. 17 εὐκατάσκεπτον MV  
20 εἴ Wb., ἣν codd. βούληται V ὡς pro ὥστε B  
22 η pro εἰ B

μὲν οὖν αἷ τε σφαῖραι προσηγνέες καὶ καλαὶ καὶ μαλ-  
θακαὶ καὶ καιναὶ ῥαφεῖεν καὶ ἡ ἔντασις τῶν ῥάβδων  
χρησιῶς ἐνταθείη, ὥσπερ ἤδη εἴρηται, εὐχρηστον τὸ  
μηχάνημα· εἰ δέ τι τούτων μὴ καλῶς ἔξει, βλάπτοι  
ἂν μᾶλλον ἢ ὠφελέοι. χρηὴ δὲ καὶ τὰς ἄλλας μηχανὰς 5  
ἢ καλῶς μηχανᾶσθαι ἢ μὴ μηχανᾶσθαι· αἰσχροὺν γὰρ  
καὶ ἄτεχνον μηχανοποιέοντα ἀμηχανοποιεῖσθαι.

31. Τοῦτο δὲ οἱ πλείστοι τῶν ἱητρῶν τὰ κατήγματα,  
καὶ τὰ σὺν ἔλκεσι καὶ τὰ ἄνευ ἐλκείων, τὰς πρώτας  
τῶν ἡμερέων ἱητρεύουσιν εἰρίοισι ῥυπαροῖσι, καὶ οὐδέν 10  
τι ἄτεχνον δοκεῖ τοῦτο εἶναι. ὅσοι μὲν ἀναγκάζονται  
ὑπὸ τῶν αὐτίκα νεοτρώτων ἐόντων μὴ ἔχοντες ὀθόνια  
εἰρίοισι παρασκευάσασθαι, τούτοισι πλείστη συγγνώμη·  
οὐδὲ γὰρ ἂν τις ἔχοι ἄνευ ὀθονίων ἄλλο τι πολλῷ  
βέλτιον εἰρίου ἐπιθεῖν ἐπὶ τὰ τοιαῦτα· εἶναι δὲ χρηὴ 15  
κάμπολλα καὶ πάνυ καλῶς εἰργασμένα καὶ μὴ τρηχέα·  
τῶν γὰρ ὀλίγων καὶ φλαύρων ὀλίγη καὶ ἡ δύναμις.  
ὅσοι δὲ μίαν ἢ δύο ἡμέρας εἴρια ἐπιθεῖν δικαιοῦσι,  
τρίτῃ δὲ καὶ τετάρτῃ ὀθονίοις ἐπιδέοντες πιέζουσι καὶ  
κατατείνουσι τότε μάλιστα, οὗτοι πολὺ τῆς ἱητρικῆς 20  
καὶ κάρτα ἐπικαιρον ἀσυνετέουσι· ἥμισυ γὰρ χρηὴ τρίτῃ  
καὶ τετάρτῃ στυφελίζειν πάντα τὰ τρώματα ὥς ἐν |

2 καινὰi MV ῥαφαιην B, -εῖεν corr. B<sup>s</sup> 3 ταθείη B  
4 τουτέων MV 6 ἢ prius del. B<sup>s</sup> ἢ μὴ μηχανᾶσθαι om. B  
et i. m. adscr. γρ. εὐμηχανέειν ἢ μὴ μηχανᾶσθαι B<sup>4</sup> 7 μη-  
χανᾶσθαι pro ἀμηχανοποιεῖσθαι (-έεσθαι rel. codd.) B 8 ἱα-  
τρῶν V 9 ἐπὶ MV 10 ἡμερῶν B εἰρίοισι B 11 δοκεῖ  
codd. 12 νεωτε. M 13 τουτέοισι MV συγγνωμη B  
14 οὐ γὰρ MV 16 τριχ. B, τραχ. MV, τρηχ. cet. codd.  
18 ante μίαν add. ἐπὶ M, μὴ ἐπὶ add. V εἴρια V ἐπιδέειν  
codd. δοκέουσι V 19 ὀθονίοισι M, -σιν V πιεζέουσι M  
20 πουλὺ M τι pro τῆς MV 21 ἐπὶ καιρὸν V ἀσυνετέουσιν  
M ante τρίτῃ add. τῇ MV 22 ad στυφελίζειν i. m. διασείειν  
πλήσσειν B<sup>4</sup>

526 κεφαλαίῳ εἰρησθαι· καὶ μηλώσας χρῆ πάσας φυλάσ-  
 σεσθαι ἐν ταύτησι τῇσι ἡμέρησι καὶ ὁπόσοις ἄλλοισιν  
 τρώματα ἡρέθισται. τὸ ἐπίπαν γὰρ ἡ τρίτη καὶ ἡ τε-  
 τάρτη ἡμέρη ἐπὶ τοῖσι πλεῖστοις τῶν τραμάτων τίττει  
 5 τὰς παλινγοτήσας καὶ ὅσα ἐς φλεγμονὴν καὶ ἀκαθαρ-  
 σίην ὁρμᾷ καὶ ὅσα ἂν ἐς πυρετοὺς ἴη. καὶ μάλα πολ-  
 λοῦ ἄξιον τοῦτο τὸ μάθημα, εἴπερ τι καὶ ἄλλο· τίни  
 γὰρ οὐκ ἐπικοινωνεῖ τῶν ἐπικαιροτάτων ἐν ἰητρικῇ,  
 οὐ κατὰ τὰ ἔλκεα μόνον, ἀλλὰ καὶ κατὰ ἄλλα πολλὰ  
 10 νοσήματα; εἰ μὴ τις φήσῃ καὶ τὰ ἄλλα νοσήματα  
 ἔλκεα εἶναι· ἔχει γὰρ τινα καὶ οὗτος ὁ λόγος ἐπιείκειαν·  
 πολλαχῇ γὰρ ἡδέλφισται τὰ ἕτερα τοῖσι ἑτέροις. ὁκόσοι  
 μέντοι δικαιούσιν εἰρλοῖσι χρῆσθαι, ἔστ' ἂν ἐπὶ ἡμέ-  
 ραι παρέλθωσιν, ἔπειτα κατατείνειν τε καὶ κατορθοῦν  
 15 καὶ ὀθονόουσιν ἐπιδεῖν, οὗτοι οὐκ ἂν ἀσύνετοι ὁμοίως  
 φανείν· καὶ γὰρ τῆς φλεγμονῆς τὸ ἐπικαιρότατον  
 παρελήλυθε, καὶ τὰ ὀστέα χαλαρὰ καὶ εὐθὲτα μετὰ  
 ταύτας τὰς ἡμέρας ἂν εἴη. πολλῶ μέντοι ἡσθᾶται καὶ  
 αὕτη ἡ μελέτη τῆς ἐξ ἀρχῆς τοῖσιν ὀθονόουσιν ἐπιδέσιος·  
 528 κείνος | μὲν γὰρ ὁ τρόπος ἐβδομαίους ἐόντας ἀποδεί-  
 21 κνυσιν ἀφλεγμάντους καὶ παρασκευάζει νάρθηξιν τελέως

1 καὶ μηλ. δὲ π. φυλάττεσθαι χρῆ M V πάσας lineola  
 del. B<sup>s</sup> 2 τῆς B<sup>1</sup>, corr. τῇσι B<sup>s</sup>, τῇσιν V ὁκόσοις M V ἄλλοις  
 M V 3 τρώμασι(ν V) M V, τρώματα B ἐρεθίζεσθαι εἰθισται  
 Erm. 5 παλινγοτίας B φλεγμονήν V ἀκάθαρσιν B<sup>1</sup>, mut.  
 in -σίην B<sup>s</sup> 6 ἂν om. B ἴει M V 7 τὸ om. M V τινὲ V  
 8 ἐπικοινωνεῖ codd. 9 μόνον M post κατὰ add. τὰ B  
 κατ' ἄλλα M V 10 τᾶλλα M, τ' ἄλλα V post νοσ. add. τὰ M  
 12 γὰρ om. M V, δὲ pro γὰρ vulg. τοῖσιν ἑτέροις V  
 ὁκόσοι M V 15 ὀθονόοις B M ante οὐκ add. οὐ B<sup>1</sup>, del. B<sup>s</sup>  
 17 παρελήλυθατε B<sup>1</sup>, corr. παρελήλυθε B<sup>s</sup> 18 εἴ pro εἴη B  
 ἡσσηται B 19 αὕτη V ἡ om. B μελέτης B<sup>1</sup>, s del. B<sup>s</sup>  
 τοῖσι B ὀθονόοις M 20 ἀποδείκνυσιν codd. 21 ἀφλεγμ.  
 N, ss. B<sup>s</sup>, om. cet. codd. νάρθηξι V τελέως om. B

ἐπιδεῖν· οὗτος δὲ ὁ τρόπος πολὺ ὑστερεῖ, βλάβας δὲ  
τινας καὶ ἄλλας ἔχει· ἀλλὰ μακρὸν ἂν εἴη πάντα  
γράφειν.

Οἷσι δὲ ὁστέα κατεηγότα καὶ ἐξίσχοντα μὴ δύνηται  
ἐς τὴν ἐνωτῶν χώρην καθιδρύεσθαι, ἥδε ἡ κατάστασις·  
σιδήρια χρῆ ποιείσθαι ἐς τοῦτον τὸν τρόπον, ὅνπερ οἱ  
μοχλοὶ ἔχουσιν, οἷς οἱ λατύποι χρέωνται, τὸ μὲν τι  
πλατύτερον, τὸ δὲ τι στενότερον· εἶναι δὲ χρῆ καὶ  
τρία καὶ ἔτι πλείω, ὥς τοῖσι μάλιστα ἀρμόδουσιν τις  
χρήσεται· ἔπειτα τούτοις χρῆ ἅμα τῇ κατατάσει μο-  
χλεύειν ὑποβάλλοντα, πρὸς μὲν τὸ κατωτέρω τοῦ ὁστέου  
τὸ κατώτερον ἐρείδοντα, πρὸς δὲ τὸ ἀνωτέρω τὸ ἀνώ-  
τερον τοῦ σιδηρίου, ἀπλῶ δὲ λόγῳ, ὥσπερ εἰ λίθον  
τις ἢ ξύλον μοχλεύοι ἰσχυρῶς· ἔστω δὲ σθεναρὰ τὰ  
σιδήρια ὥς οἶόν τε, ὥς μὴ κάμπηται. αὕτη μεγάλη  
τιμωρίη, ἣν τὰ τε σιδήρια ἐπιτήδεια ἢ καὶ μοχλεύηται  
τις ὥς χρῆ· ὁπόσα γὰρ ἀνθρώποις ἄρμενα μεμηχάνηται,  
πάντων ἰσχυρότατά ἐστι τρία ταῦτα, ὅνου τε περιαγωγῇ  
καὶ μόχλευσις καὶ σφήνωσις. ἄνευ δὲ τούτων ἑνὸς τέ-  
τινος ἢ πάντων οὐδὲν τῶν ἔργων τῶν ἰσχυροτάτων  
οἱ | ἄνθρωποι ἐπιτελέουσιν. οὐκ οὖν ἀτιμαστέη ἡ μό- 580

4 ὁκόσοιαι M V . ante ὁστ. add. τὰ M V 5 τὴν ἐνωτῶν  
om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>8</sup> καθοιδρ. B κατάτασις M V , καταστ. B Gal. c.  
p. 591 6 σιδήρια M ποιέεσθαι codd. ὅνπερ B<sup>1</sup>, ὁκοῖα περ  
B<sup>8</sup>, οὐπερ Pq. 7 ὑλατύποι pro οἱ λ. M V χρέω- scripsi, χρεών-  
ται B χρέο- cet. 8 στενώτ. M V 9 πλείον M V τοῖς M V  
ἀρμόζ. M V 10 χρήσαιο M V τουτέοις codd. 11 ὅνπερ. Pq. pri-  
ore loco κατώτερον B<sup>1</sup> M V , corr. -τέρω B<sup>8</sup> alterum τὸ κατώτερον  
om. B M V , τοῦ ὁστ. om. B<sup>1</sup>, τοῦ ὁστέου τὸ κατώτερον adscr. B<sup>8</sup>  
in marg. 12 ἐρίδ. B ἀνώτερον τῷ ἀνωτέρω M V , ἀνωτέρω το  
ἀνωτέρω B, loco posteriore scripsi ἀνώτερον 15 οἶονται M  
16 τε τὰ M V ἐπιτήδεια B ἢ om. M V καὶ om. B μοχλεύη  
τε B 17 ὁκ. M V ἄρμ. B M V vulg., ἄρμ. Parr. FIJ 18 ὃν  
ἢ pro ὅνου V 19 ante ἑνός add. ἢ M V 21 ἐπιτελέουσιν  
M V B<sup>8</sup> οὐκ οὖν ἀτιμαστέα V αὕτη ἡ μόχλ. M V

526 κεφαλαίῳ εἰρησθαι· καὶ μηλώσας χρῆ πάσας φυλάσ-  
 σεσθαι ἐν ταύτησι τῇσι ἡμέρησι καὶ ὁπόσοις ἄλλοισιν  
 τρώματα ἡρέθισται. τὸ ἐπίπαν γὰρ ἡ τρίτη καὶ ἡ τε-  
 τάρτη ἡμέρη ἐπὶ τοῖσι πλείστοις τῶν τραμάτων τίκτει  
 5 τὰς καλινγκοτήσας καὶ ὅσα ἐς φλεγμονὴν καὶ ἀκαθαρ-  
 σίην ὁρμᾷ καὶ ὅσα ἂν ἐς πυρετοὺς ἴη. καὶ μάλα πολ-  
 λοῦ ἄξιον τοῦτο τὸ μάθημα, εἶπερ τι καὶ ἄλλο· τίνι  
 γὰρ οὐκ ἐπικοινωνεῖ τῶν ἐπικαιροτάτων ἐν ἰητρικῇ,  
 οὐ κατὰ τὰ ἔλκεα μόνον, ἀλλὰ καὶ κατὰ ἄλλα πολλὰ  
 10 νοσήματα; εἰ μὴ τις φήσῃ καὶ τὰ ἄλλα νοσήματα  
 ἔλκεα εἶναι· ἔχει γὰρ τινα καὶ οὗτος ὁ λόγος ἐπιείκειαν·  
 πολλαχῇ γὰρ ἡδέλφισται τὰ ἕτερα τοῖσι ἑτέροις. ὁκόσοι  
 μέντοι δικαιούσιν εἰρλοῖσι χρῆσθαι, ἔστ' ἂν ἐπὶ τὰς ἡμέ-  
 ραι παρέλθωσιν, ἔπειτα κατατείνειν τε καὶ κατορθοῦν  
 15 καὶ ὀθονοῖσιν ἐπιδεῖν, οὗτοι οὐκ ἂν ἀσύνετοι ὁμοίως  
 φανεῖν· καὶ γὰρ τῆς φλεγμονῆς τὸ ἐπικαιρότατον  
 παρελήλυθε, καὶ τὰ ὀστέα χαλαρὰ καὶ εὐθὲτα μετὰ  
 ταύτας τὰς ἡμέρας ἂν εἴη. πολλῶ μέντοι ἡσσᾶται καὶ  
 αὕτη ἡ μελέτη τῆς ἐξ ἀρχῆς τοῖσιν ὀθονοῖσιν ἐπιδέσιος·  
 528 κείνος | μὲν γὰρ ὁ τρόπος ἐβδομαίους ἐόντας ἀποδεί-  
 21 κνυσιν ἀφλεγμάντους καὶ παρασκευάζει νάρθηξιν τελέως

1 καὶ μηλ. δὲ π. φυλάττεσθαι χρῆ M V πάσας lineola  
 del. B<sup>s</sup> 2 τῆς B<sup>1</sup>, corr. τῇσι B<sup>s</sup>, τῇσιν V ὁκόσοις M V ἄλλοις  
 M V 3 τρώμασι(ν V) M V, τρώματα B ἐρεθίζεσθαι εἰθισται  
 Erm. 5 καλινγκοτίας B φλεγμονὴν V ἀκαθαρσιν B<sup>1</sup>, mut.  
 in -σίην B<sup>s</sup> 6 ἂν om. B ἴει M V 7 τὸ om. M V τινὲ V  
 8 ἐπικοινωνεῖ codd. 9 μόνον M post κατὰ add. τὰ B  
 κατ' ἄλλα M V 10 τᾶλλα M, τ' ἄλλα V post νοσ. add. τὰ M  
 12 γὰρ om. M V, δὲ pro γὰρ vulg. τοῖσιν ἑτέροις V  
 ὁκόσοι M V 15 ὀθονοῖσι B M ante οὐκ add. οὐ B<sup>1</sup>, del. B<sup>s</sup>  
 17 παρελήλυθατε B<sup>1</sup>, corr. παρελήλυθε B<sup>s</sup> 18 εἴ pro εἴη B  
 ἡσσηται B 19 αὐτῇ V ἡ om. B μελέτης B<sup>1</sup>, s del. B<sup>s</sup>  
 τοῖσι B ὀθονοῖσι M 20 ἀποδείκνυσι codd. 21 ἀφλεγμ.  
 N, ss. B<sup>s</sup>, om. cet. codd. νάρθηξι V τελέως om. B

ἐπιδεῖν· οὗτος δὲ ὁ τρόπος πολὺ ὑστερεῖ, βλάβας δὲ  
τινας καὶ ἄλλας ἔχει· ἀλλὰ μακρὸν ἂν εἴη πάντα  
γράφειν.

Οἷσι δὲ ὁστέα κατεηγότα καὶ ἐξίσχοντα μὴ δύνηται  
ἐς τὴν ἐσωτῶν χώραν καθιδρῦεσθαι, ἥδε ἡ κατάστασις· 5  
σιδήρια χρῆ ποιεῖσθαι ἐς τοῦτον τὸν τρόπον, ὅνπερ οἱ  
μοχλοὶ ἔχουσιν, οἷς οἱ λατύποι χρέωνται, τὸ μὲν τι  
πλατύτερον, τὸ δὲ τι στενότερον· εἶναι δὲ χρῆ καὶ  
τρία καὶ ἔτι πλείω, ὥς τοῖσι μάλιστα ἀρμόσουσί τις  
χρήσεται· ἔπειτα τούτοισι χρῆ ἅμα τῇ κατατάσει μο- 10  
χλεύειν ὑποβάλλοντα, πρὸς μὲν τὸ κατωτέρω τοῦ ὁστέου  
τὸ κατώτερον ἐρείδοντα, πρὸς δὲ τὸ ἀνωτέρω τὸ ἀνώ-  
τερον τοῦ σιδηρίου, ἀπλῶ δὲ λόγῳ, ὥσπερ εἰ λίθον  
τις ἢ ξύλον μοχλεύει ἰσχυρῶς· ἔστω δὲ σθεναρὰ τὰ  
σιδήρια ὥς οἷόν τε, ὥς μὴ κάμπηται. αὕτη μεγάλη 15  
τιμωρή, ἣν τὰ τε σιδήρια ἐπιτήδεια ἢ καὶ μοχλεύηται  
τις ὥς χρῆ· ὅποσα γὰρ ἀνθρώποις ἄρμενα μεμηχάνηται,  
πάντων ἰσχυρότατά ἐστι τρία ταῦτα, ὅνου τε περιαγωγή  
καὶ μόχλευσις καὶ σφήνωσις. ἄνευ δὲ τούτων ἑνὸς τέ-  
τινος ἢ πάντων οὐδὲν τῶν ἔργων τῶν ἰσχυροτάτων 20  
οἱ | ἀνθρώποι ἐπιτελέουσι. οὕκουν ἀτιμαστέῃ ἢ μό- 530

4 ὁκόσοιαι MV ante ὁστ. add. τὰ MV 5 τὴν ἐσωτῶν  
om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>8</sup> καθιδρ. B κατάτασις MV, καταστ. B Gal. c.  
p. 591 6 σιδήρια M ποιεῖσθαι codd. ὅνπερ B<sup>1</sup>, ὁκοῖα περ  
B<sup>8</sup>, οὐπερ Pq. 7 ἑλατύποι pro οἱ λ. MV χρέω- scripsi, χρεῶν-  
ται B χρέο- cet. 8 στενώτ. MV 9 πλείον MV τοῖς MV  
ἀρμόζ. MV 10 χρεῖσθαι το MV τουτέοιαι codd. 11 ὅπερ B. Pq. pri-  
ore loco κατώτερον B<sup>1</sup> MV, corr. -τέρω B<sup>8</sup> alterum τὸ κατώτερον  
om. BMV, τοῦ ὁστ. om. B<sup>1</sup>, τοῦ ὁστέου τὸ κατώτερον adscr. B<sup>8</sup>  
in marg. 12 ἐρίδ. B ἀνώτερον τῷ ἀνωτέρω MV, ἀνωτέρω το  
ἀνωτέρω B, loco posteriore scripsi ἀνώτερον 15 οἷόνται M  
16 τε τὰ MV ἐπιτήδεια B ἢ om. MV καὶ om. B μοχλεύη  
τε B 17 ὁκ. MV ἄρμ. BMV vulg., ἄρμ. Parr. FIJ 18 ὅν  
ἢ pro ὅνου V 19 ante ἑνός add. ἢ MV 21 ἐπιτελέουσιν  
MVB<sup>8</sup> οὕκ οὐν ἀτιμαστέα V αὕτη ἢ μόχλ. MV



χλευσις αὐτῇ· ἢ γὰρ οὕτως ἐμπεσεῖται τὰ ὁστέα ἢ οὐκ  
 ἄλλως. ἦν δ' ἄρα τοῦ ὁστέου τὸ ἄνω παρηλλαγμένον  
 μὴ ἐπιτήδειον ἔχῃ ἐνέδρην τῷ μοχλῷ, ἀλλὰ πάροξυν  
 παραφέρῃ, παραγλύψαντα χρῆ τοῦ ὁστέου ἐνέδρην τῷ  
 5 μοχλῷ ἀσφαλέα ποιῆσαι. μοχλεύειν δὲ χρῆ καὶ τείνειν  
 αὐθήμερα ἢ δευτεραῖα, τριταῖα δὲ μή, τεταρταῖα δὲ  
 ὥς ἥκιστα καὶ πεμπταῖα. καὶ γὰρ μὴ ἐμβάλλοντι,  
 ὀχλήσαντι δὲ ἐν ταύτῃσι τῇσι ἡμέρησι φλεγμονὴν ἂν  
 ποιήσεις καὶ ἐμβάλλοντι οὐδὲν ἦσσον· σπασμὸν μέντοι  
 10 ἐμβάλλοντι πολὺ ἂν μᾶλλον ποιήσεις ἢ ἀπορήσαντι  
 ἐμβαλεῖν. ταῦτα εὖ χρῆ εἰδέναι· καὶ γὰρ εἰ ἐπιγένοιτο  
 σπασμὸς ἐμβάλλοντι, ἐλπίδες μὲν οὐ πολλαὶ σωτηρίας·  
 λυσιτελεῖ δὲ ὀπίσω ἐκβάλλειν τὸ ὁστέον, εἰ οἷόν τε εἴη  
 ἀόχλως. οὐ γὰρ ἐπὶ τοῖς χαλαρωτέροισι τοῦ καιροῦ  
 15 σπασμοὶ καὶ τέτανοι ἐπιγίνονται, ἀλλὰ ἐπὶ τοῖς ἐντετα-  
 μένοισι μᾶλλον. περὶ οὗ οὖν ὁ λόγος, οὐ χρῆ ἐνοχλεῖν  
 ἐν τῇσι προειρημένῃσιν ἡμέρησιν ταύτῃσι, ἀλλὰ μελε-  
 τᾶν ὅπως ἥκιστα φλεγμανεῖ τὸ ἔλκος καὶ μάλιστα ἐκ-  
 πνήσει. ἐπὶ δὲ ἐπὶ αἷμα ἡμέραι παρέλθωσιν ἢ ὀλίγῃ  
 20 πλείους, ἦν ἀπύρετος ἢ καὶ μὴ φλεγμαίνῃ τὸ ἔλκος,  
 532 τότε ἦσσον κωλύει πειρασθαι ἐμβάλλειν, ἦν | ἐλπίξης  
 κρατήσῃ· εἰ δὲ μή, οὐδὲν δεῖ μάτην ὀχλεῖν καὶ  
 ὀχλείσθαι.

1 εἰ γὰρ M V ἐνπ. B 3 ἔχει B παροξύν B, παροξύν  
 M vulg., παρ' ὅξυν V 4 δ παραφέρει M V παροξύν ἔδον παρα-  
 φέρῃ Bosq. Litt. 8 τῇσιν V 10 πολὺν B, ν ss. B<sup>2</sup>, πολὺν  
 M 12 μὲν lineola del. B<sup>3</sup> 13 λυσιτελεῖ codd. ἐμβάλλ. B  
 θιον pro οἷόν B<sup>1</sup>, corr. B<sup>3</sup> 14 τοῖσι χαλ. M V 15 ἐπι-  
 γέγονται B ἄλλ' M V 16 ἐνοχλεύειν B, -λέειν cet. codd.  
 17 ἡμέρησι M V ταύτῃσιν V 18 ὅπως M V φλεγμανεῖ B M,  
 -μαινῇ V, -μανεῖ Litt. ἐκποιήσῃ B, -πνήσῃ M, -πνήσῃ V  
 20 ante πλ. add. καὶ V φλεγμαίνει B M 21 κωλύειν ἢ M V,  
 κωλύει sine ἢ B, κωλύῃ Wb. πειρησθαι M V 22. 23 ὀχλείειν  
 et ὀχλείσθαι codd.

32. Ἦν μὲν οὖν ἐμβάλλῃς τὰ ὀστέα ἐς τὴν ἐωντιῶν  
 χώρην, γεγράφεται ἤδη οἱ τρόποι, ὥς χρὴ λητρεύειν,  
 ἦν τε ἐλλπίξῃς ὀστέα ἀποστήσεσθαι, ἦν τε μή. χρὴ δὲ  
 καὶ ἦν μὲν ἐλλπίξῃς ὀστέα ἀποστήσεσθαι, τῷ τρόπῳ  
 τῶν ὀδονίων ἐπὶ πᾶσι τοῖσι τοιούτοισι τὴν ἐπίδεσιν  
 ποιεῖσθαι ἐκ μέσου τοῦ ὀδονίου ἀρχόμενον ὥς ἐπὶ τὸ  
 πολὺ, ὥς ἀπὸ δύο ἀρχέων ὑποδεσμὸς ἐπιδεῖται. τεκ-  
 μαρῆσθαι δὲ χρὴ πρὸς τὴν μορφὴν τοῦ ἔλκεος, ὅπως  
 ἦμιστα σεσηρὸς καὶ ἐκπεπλιγμένον ἔσται παρὰ τὴν  
 ἐπίδεσιν· τοῖσιν μὲν γὰρ ἐπὶ δεξιὰ ἐπιδεῖν συντροφῶς 10  
 ἔχει, τοῖσι δὲ ἐπ' ἀριστερά, τοῖσι δὲ ἀπὸ δύο ἀρχέων.

33. Ὅποσα δὲ κατηπορήθη ὀστέα ἐμπεσεῖν, ταῦτα  
 αὐτὰ εἰδέναι χρὴ ὅτι ἀποστήσεται καὶ ὅσα τελῶς ἐπι-  
 λώθη τῶν σαρκῶν. ψιλοῦται δὲ ἐνίων μὲν τὸ ἄνω  
 μέρος, μετεξετέρων δὲ κυκλόθεν περιδυνήσκουσι αἱ 15  
 σάρκες· καὶ τῶν μὲν ἀπὸ τοῦ ἀρχαίου τρώματος σε-  
 σάπρισται ἔνια τῶν ὀστέων, τῶν δ' οὐ, καὶ τῶν μὲν  
 μᾶλλον, τῶν δὲ ἥσσον, καὶ τὰ μὲν σμικρά, τὰ δὲ με-  
 γάλα. διὰ οὖν ταῦτα τὰ εἰρημένα οὐκ ἔστιν ἐνὶ ὀνό-  
 ματι εἰπεῖν, ὅποτε τὰ ὀστέα ἀποστήσεται· τὰ μὲν γὰρ 20  
 διὰ σμικρότητα, τὰ δὲ διὰ τὸ ἐπ' ἄκρον ἔχεσθαι θᾶσ-  
 σον ἀφίσταται· τὰ δὲ διὰ τὸ μὴ ἀφίστασθαι, ἀλλὰ λε-  
 πιδοῦσθαι καταξηρανθέντα καὶ σαπρὰ γενόμενα· πρὸς

2 γεγράφεται B<sup>1</sup>, mut. in -φεται B<sup>3</sup> οἷως pro ὥς B  
 3 τ' M<sup>V</sup> 4 ἀποστήσεσθαι τῷ τρ., τ. δ. . . . τ. ἐπίδ. π.  
 Wb. 5 τοιουτέοις M<sup>V</sup> 6 ποιέεσθαι codd. 7 πονυλὸν  
 M<sup>V</sup> ἐπὶ pro ἀπὸ M<sup>V</sup> ἀρχαίων V ὑπόδεσμὸς V ὑπο-  
 δεῖται M<sup>V</sup> 8 δὲ om. B<sup>1</sup>, add. i. m. B<sup>3</sup> ὅπως M<sup>V</sup> 9 σεση-  
 ρῶς M ἐκπεπλιγμένον B M<sup>V</sup>, -πληγμ. vulg., -πληγμ. Litt. cf.  
 s. c. 25 10 τοῖσι μὲν M<sup>V</sup> γὰρ om. Bosq. ξύντροφον ἔσται  
 M<sup>V</sup> 12 Ὁκ. M<sup>V</sup> 13 αὐτὰ om. B 15 κύκλωθεν M περι-  
 θνισκονσι<sup>ν</sup> B, ν ss. B<sup>3</sup>, ἀμφιδυνήσκουσιν M<sup>V</sup> 16 <sup>σ</sup>εσαπρισται  
 B, σ ss. B<sup>3</sup> 18 δ' priore loco M<sup>V</sup> 19 ὀνόμ. ἐνὶ V  
 20 ὅποτε M<sup>V</sup> 21 μικρ. B M

534 δὲ τούτοις διαφέρει τι καὶ ἡ|τρεῖς ἡτρεῖς. ὥς μὲν  
 οὖν τὸ ἐπίπαν τάχιστα τούτων ὅστέα ἀφίσταται, ὥν  
 τάχιστα μὲν αἱ ἐκπυήσεις, τάχιστα δὲ καὶ κάλλισται  
 αἱ σαρκοφυλαί· καὶ γὰρ αἱ ὑποφνόμεναι σάρκες κατὰ  
 5 τὸ σιναρὸν αὐταὶ μετεωρίζουσιν τὰ ὅστέα ὥς ἐπὶ τῷ  
 πολὺ. ὅλος μὴν κύκλος ὁστέου, ἦν ἐν τεσσαράκοντα  
 ἡμέρησιν ἀποστῇ, καλῶς ἀποστήσεται· ἕνια γὰρ ἐς  
 ἑξήκοντα ἡμέρας ἀφικνεῖται· τὰ μὲν γὰρ ἀραιότερα  
 τῶν ὁστέων θᾶσσον ἀφίσταται, τὰ δὲ στερεώτερα βρα-  
 10 δύτερον· τὰ δὲ ἄλλα τὰ μείω πολλὸν ἐνδοτέρω, ἄλλα  
 δ' ἄλλως.

Ἀποπρίειν δὲ ὁστέον ἐξέχον ἐπὶ τῶνδε τῶν προ-  
 φασίων χρή· ἦν μὴ δύνηται ἐμβάλλειν, σμικροῦ δέ  
 τινος αὐτῷ δοκῇ δεῖν παρελθεῖν καὶ οἶόν τε ἴ παρ-  
 15 αιρεθῆναι· ἦν τε ἀσηρὸν ἢ καὶ θραυδόν τι τῶν σαρ-  
 κῶν καὶ δυσθεσίην παρέχῃ, ψιλόν τε τυγχάνῃ ἔόν,  
 καὶ τὸ τοιοῦτο ἀφαιρεῖν χρή. τὰ δ' ἄλλα οὐδὲν μέγα  
 διαφέρει, οὔτε ἀποπρίσαι οὔτε μὴ ἀποπρίσαι. σαφές  
 γὰρ εἰδέναι χρή ὅτι ὅστέα, ὅσα τελέως στέρεται τῶν |  
 536 σαρκῶν καὶ ἐπιξηραίνεται, [ὅτι] παντελέως ἀποστήσεται.  
 21 ὅσα δὲ ἀπολεπιδουῖσθαι μέλλει, ταῦτα οὐ χρή ἀπο-

1 τὴ B, τε MV ἡτρητητρητης B εως pro ὥς B 2 του-  
 τέων MV ὅστέα om. V 4 σαρκοφυλαί B 5 μετεωρί-  
 ζουσι MV 6 πολὺ MV ὁ κύκλ. τοῦ ὁ. MV 7 εἰς M  
 8 ad ἡμ. ἀφικν. in marg. ἦ καὶ πλείους B<sup>3</sup> ἀραιότερα B  
 12 ἀποπρίειν B δ' MV 13 δύνῃ Erm. μι. codd., scripsi  
 σμ. 14 αὐτῷ del. Erm. δοκέει codd., scripsi δοκῇ οἶοντα  
 pro οἶόν τε BM 16 δυσαισθησίην MV παρέχει B δὲ pro  
 τε MV τυγχάνει M 17 τοιοῦτο<sup>ν</sup> B, v ss. B<sup>3</sup>, τοιοῦτον V  
 ἀφαιρέειν codd. 18 ἀποπρίσαι (bis) V οὔτε μὴ ἀποπ. om.  
 B<sup>1</sup>, add. i. m. B<sup>3</sup> σαφῶς B 19 στερεῖται MV 20 ὅτι om.  
 Par. I, Bosq. Litt. Erm., prius ὅτι deleri mavult Pb. παντε-  
 λως B, πάντα τελέως MV, πάντως Gal. comm.

πρόκειν· τεκμαίρεσθαι δὲ χρὴ ἀπὸ τῶν τεταγμένων σημείων τὰ τελῶς ἀποστησόμενα.

34. Ἱητρεύειν δὲ τοὺς τοιούτους σπλήνεσιν καὶ τῇ οἰκτρῇ ἱητρείῃ, ὥσπερ καὶ πρόσθε γέγραπται ἐπὶ τῶν ἀποστησομένων ὁστέων. φυλάσσεσθαι δὲ χρὴ μὴ κάρτα 5 ψυχροῖσι τέγγειν τὸν πρῶτον χρόνον· θιγέων γὰρ πυρετωδέων κίνδυνος· κίνδυνος δὲ καὶ σπασμῶν· προκαλείται γὰρ σπασμὸν τὰ ψυχρά, ποτὶ δὲ καὶ ἔλκη. εἰδέναι δὲ χρὴ ὅτι ἀνάγκη βραχύτερα τὰ σώματα ταύτῃ γίνεσθαι, ἢ ἀμφοτέρω τὰ ὁστέα κατεηγότα καὶ παρηλλαγμένα 10 ἱητρεύεται καὶ οἷς ὅλος ὁ κύκλος τοῦ ὁστέου ἀπέστη.

35. Ὅσων δὲ μηροῦ ὁστέον ἢ βραχίονος ἐξέσχεν, οὗτοι οὐ μάλα περιγίνονται· τὰ γὰρ ὁστέα μεγάλα καὶ πολυμύελα, καὶ πολλὰ καὶ ἐπίκαιρα τὰ συντιτρωσκό- 15 μενα καὶ νεῦρα καὶ μύες καὶ φλέβες. καὶ ἦν μὲν ἐμβάλλης, σπασμοὶ φιλέουσιν ἐπιγίνεσθαι, μὴ ἐμβληθεῖσι δὲ πυρετοὶ ὀξέες καὶ ἐπίχολοι καὶ λυγγώδεις καὶ ἐπιμελαινονται. περιγίνονται δὲ οὐχ ἥσσον, οἷσι μὴ ἐνεβλήθη μὴδ' ἐπειρήθη ἐμβάλλεσθαι· ἔτι δὲ μᾶλλον περι- 20 γίνονται, οἷσι τὸ κάτω μέρος τοῦ ὁστέου ἐξέσχεν ἢ οἷσι τὸ ἄνω· περιγένοιντο δ' ἂν καὶ οἷς ἐμβληθεῖη, σπανίως γε μὴν. μελέται γὰρ μελετέων μέγα διαφέ-

3 σπλήνεσι M V 4 ἱητρειῇ ut fere solet B 4 πρόσθε M, -v cet. ἐπὶ om. M V 5—6 κάρτα ψ. Erm., καταψυχροῖσι B M V, solum ψυχροῖσι D F H I J K L Bosq. Litt. 7 κίνδ. semel pos. Gal. i. t. τὰ ut videtur pro δὲ V προκαλείται codd. 8 ποτὶ L Gal. Bosq. Erm., cf. s. c. 3 ἔλκει B, -ειν V 9 post ὅτι add. περ vulg., add. τὰ M V, utrumque om. B τὰ ante σ. om. V γένεσθαι M V 11 ἱητρεύεται B M V, -εται J Litt. Erm. 12 ὅσων B V, ὅσων M, ὅσους vulg. 15 ἐμβάλλουσ B M V, -λλης I M Litt. Traei 17 λυγγώδεις M μελαιν. V 18 μὲν pro μὴ B, corr. B ἐμβληθεῖ μὴδὲ πειρηθεῖ codd., ἂν ante μὴ add. Erm., scripsi ἐνεβλ. μὴδ' ἐπ. 19 μὴ δὲ V 21 περιγίνονται δ' ἂν M V 22 μελέτεται B<sup>1</sup>, mut. in μελλέται B<sup>2</sup>

538 ρουσιν καὶ φύσεις φυσίων τῶν σωμάτων ἐς εὐφορίην.  
 διαφέρει δὲ μέγα καὶ ἦν ἔσω τοῦ βραχίονος καὶ τοῦ  
 μηροῦ τὰ ὁστέα ἐξέχη· πολλὰ γὰρ καὶ ἐπικαιροὶ κατα-  
 τάσεις φλεβῶν ἐν τῷ ἔσω μέρει, ὧν ἔνιαι τιτρωσκό-  
 5 μιναι σφάγια εἰσιν· εἰσὶν δὲ καὶ ἐν τῷ ἔξω μέρει,  
 ἥσσον δέ. ἐν τοῖσιν οὖν τοιούτοισιν τρώμασιν τοὺς  
 μὲν κινδύνους οὐ χρὴ λήθειν, ὅποιοι τινές εἰσιν, καὶ  
 προλέγειν χρὴ πρὸς τοὺς καιρούς. εἰ δὲ ἀναγκάξιο  
 μὲν ἐμβάλλειν, ἐλπίξοις δὲ ἐμβάλλειν, καὶ μὴ πολλὴ ἡ  
 10 παρὰλλαξίς εἴη τοῦ ὁστέου καὶ μὴ συνδεδραμῆκοιεν οἱ  
 μύες — φιλέουσι γὰρ συνθεῖν —, ἡ μόχλευσις καὶ  
 τοῦτοισι μετὰ τῆς κατατάσιος εὖ ἂν συλλαμβάνοιτο.

36. Ἐμβάλλοντα δὲ ἐλλέβορον μαλθακὸν πῖσαι χρὴ  
 αὐθημερόν, ἦν αὐθημερόν ἐμβληθῇ· εἰ δὲ μὴ, οὐδ’  
 15 ἐγχειρεῖν χρὴ. τὸ δὲ ἔλκος λητρεύειν χρὴ, οἷσι περ  
 κεφαλῆς ὁστέα κατεγνύλης, καὶ ψυχρὸν μηδὲν προσφέ-  
 ρειν, σιτίου δὲ στερεῆσαι τελέως· καὶ ἦν μὲν πικρόχολος  
 φύσει ἦ, ὀξύγλυκον εὐῶδες ὀλίγον ἐπὶ ὕδωρ ἐπιστά-  
 ζοντα τούτῳ διαιτᾶν· ἦν δὲ μὴ πικρόχολος ἦ, ὕδατι |  
 540 πόματι χρῆσθαι· καὶ ἦν μὲν πυρεταίνῃ συνεχέως, τεσ-  
 21 σαρεσκαίδεκα ἡμέρας τὸ ἐλάχιστον οὕτω διαιτᾶν, ἦν

1 εἰς MV 2 ἦν om. B<sup>1</sup>, sed καὶ ἦν i. m. B<sup>2</sup> 3 ἐξέχει  
 B καὶ om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>2</sup> 5 εἰσὶ MV 6 τοῖσι M τοιούτοις  
 τρώμασι MV 7 ὁκ. MV 8 ἀναγκάξοις B, -κάξοι ὁ MV,  
 -κάξιο vulg. 9 μὲν ἐμβάλλειν MV μὴν pro μὴ B<sup>1</sup>, corr. B<sup>2</sup>  
 10 ἦει B, ἦ MV, εἴη cod. Sev. et Voss. Litt. Erm. ξυνδ. MV,  
 ξυνδεδραμῆκοι B<sup>1</sup>, mut. in -κασι 11 ξυνθεῖν MV 12 post  
 τῆς add. κατὰ τῆς lineola deletum B ξυλλ. MV 13 ἐμβα-  
 λόντα Erm. ἐλέβ. V πῖσαι B<sup>1</sup>, ss. πῖ B<sup>2</sup>, πῖπῖσαι MV  
 15 ἐγχειρέειν codd. οἷη περ MV 16 κατηγνύης BM μηδὲν  
 BV προσφέρειν V 17 σιτίων M ἦν μὴ πικρ. . . ἦν δὲ  
 καὶ πικρ. MV Artemid. Cap., quam inversionem confutat Gal.  
 comm. 608 19 τοντέφ codd. καὶ pro μὴ V ὕδατος Gal. comm.  
 20 ξ(σ B)υνεχῶς codd., scripsi -έως 21 ἡμέραις MV

δὲ ἀπύρετος ἦ, ἐπὶ τὰς ἡμέρας. ἔπειτα ἐκ προσαγωγῆς  
κατὰ λόγον ἐς φαύλην δίαιταν ἄγειν. καὶ οἷσιν ἂν  
μὴ ἐμβληθῇ τὰ ὀστέα, καὶ τὴν φαρμακείην χρὴ τοιαύ-  
την ποιεῖσθαι καὶ τῶν ἐλκῶν τὴν μελέτην καὶ τὴν  
δίαιταν· ὡσαύτως καὶ τὸ ἀπορεύμενον τοῦ σώματος  
μὴ κατατείνειν, ἀλλὰ προσάγειν μᾶλλον, ὥστε χαλα-  
ρώτερον εἶναι τὸ κατὰ τὸ ἔλκος. τῶν δὲ ὀστέων ἡ ἀπό-  
στασις χρονίη, ὥσπερ καὶ πρόσθεν εἴρηται. μάλιστα  
δὲ χρὴ τὰ τοιαῦτα διαφυγεῖν, ἅμα ἣν τις καλὴν  
φυγὴν ἔχη· αἶ τε γὰρ ἐλπίδες ὀλίγαι καὶ οἱ κίνδυνοι 10  
πολλοί· καὶ μὴ ἐμβαλὼν ἄτεχνος ἂν δοκέοι εἶναι, καὶ  
ἐμβαλὼν ἂν ἐγγυτέρω θανάτου ἀγάγοι ἢ σωτηρίας.

37. Τὰ δὲ ὀλισθηήματα τὰ κατὰ γούνατα καὶ τὰ  
διακινήματα τῶν ὀστέων εὐηθέστερα πολὺ τῶν κατὰ  
ἀγκῶνα κινήματων καὶ ὀλισθημάτων· τό τε γὰρ ἄρ- 15  
θρον τοῦ μηροῦ εὐσταλέστερον ὥς ἐπὶ τῷ μεγέθει ἢ  
τὸ τοῦ βραχίονος καὶ δικαίην φύσιν μοῦνον ἔχον καὶ  
ταύτην περιφερέα· τὸ δὲ τοῦ βραχίονος ἄρθρον μέγα  
τε καὶ βαθμίδας πλείονας ἔχον. πρὸς δὲ τοῦτοις τὰ  
μὲν τῆς κνήμης ὀστέα παραπλήσια μῆκος ἔστιν καὶ 20  
σμικρόν τι οὐκ ἄξιον λόγου τὸ ἔξω ὀστέον ὑπερέχει  
οὐδενὸς μεγάλου κώλυμα ἔόν, | ἀφ' οὗ πέφυκεν ὁ ἔξω 542  
τένων ὁ παρὰ τὴν ἰγνύην· τὰ δὲ τοῦ πήχεος ὀστέα

1 ἀπυρετος B ἡμέρῃσιν codd., scripsi -ας 2 ἐς om.  
MV 3 βληθῇ MV 4 ποιέεσθαι codd. 5 distinguit ante  
ὡς. Litt. ἀπαι(ε M)ωρεῦμ. MV 6 post ἀλλὰ add. καὶ rec.,  
om. BMV 7 ἢ om. MV 9. 10 αμα ἣν τις καλεῖν φυγεῖν  
ἔχη B, ss. B<sup>3</sup>, ἀλλ' ἣν τις καλὴν ἔχη τὴν ἀποφυγὴν (-φυγεῖν M)  
MV 11 ἐμβαλλων bis MV 12 τοῦ ante θαν. add. MV  
θανάτω B αὐτὸν ante θαν. add. Gal. i. t. 14 πολὺν  
M κατ' MV 15 ἀρθρίον M 16 τῷ om. MV 18 φέρει  
B<sup>1</sup>, mut. in περιφερέα B<sup>3</sup> 20 supra μῆκος ss. κατὰ B<sup>3</sup>  
ἔστι MV

ἄνισά ἐστιν, καὶ τὸ βραχύτερον παχύτερον συχνῶ, τὸ  
 δὲ λεπτότερον πολλὸν ὑπερβάλλει καὶ ὑπερέχει τὸ ἄρ-  
 θρον· ἐξήρτηται μέντοι καὶ τοῦτο τῶν νεύρων κατὰ  
 544 τὴν κοινὴν σύμφυ|σιν τῶν ὀστέων· πλεον δὲ μέρος  
 5 ἔχει τῆς ἐξαρθήσιος τῶν νεύρων ἐν τῷ βραχίονι τὸ  
 λεπτὸν ὀστέον ἥπερ τὸ παχύ. ἢ μὲν οὖν φύσις τοιου-  
 τότροπος τῶν ἄρθρων τούτων καὶ τῶν ὀστέων τοῦ  
 ἀγκῶνος. καὶ διὰ τὸν τρόπον τῆς φύσεως τὰ κατὰ  
 γόνυ ὀστέα πολλάκις μὲν ὀλισθάνει, φηιδίως δ' ἐμπί-  
 10 πτει· φλεγμονὴ δὲ οὐ μεγάλη προσγίνεται οὐδὲ δε-  
 σμός τοῦ ἄρθρου. ὀλισθάνει δὲ τὰ πλείστα ἐς τὸ ἔσω  
 μέρος, ἔστιν δὲ ὅτε καὶ ἐς τὸ ἔξω, ποτὲ δὲ καὶ ἐς τὴν  
 ἰγνύην. τούτων ἀπάντων ἐμβολαὶ οὐ χαλεπαί, ἀλλὰ  
 τὰ μὲν ἔσω καὶ ἔξω ὀλισθάνοντα καθήσθαι μὲν χρή  
 15 τὸν ἄνθρωπον χαμαὶ ἢ ἐπὶ χαμαιζήλου τινός, τὸ δὲ  
 σκέλος ἀνωτέρω ἔχειν, μὴ μὴν πολλῶ. κατὰ τὰς δὲ  
 ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ μετρίῃ ἀρκεῖ, τῇ μὲν κατατείνειν τὴν  
 κνήμην, τῇ δὲ ἀντιτείνειν τὸν μηρόν.

38. Τὰ δὲ κατὰ τὸν ἀγκῶνα ὀχλωδέστερά ἐστι τῶν  
 20 κατὰ τὸ γόνυ καὶ δυσεμβολώτερα καὶ διὰ τὴν φλεγ-  
 μονὴν καὶ διὰ τὴν φύσιν, εἰ μὴ τις αὐτίκα ἐμβάλοι·

1 ἐστι MV 2 πολλων B 3 τουτο B<sup>1</sup>, mut. in τουτον  
 B<sup>2</sup>, τούτων MV, τοῦτο iam scripsit Litt. coniciens e Gal. comm.

4 ξύμφ. codd. πλεον MV 4 ante πλ. add. πλεον  
 δὲ μέρος ἔχει τὸ ἄρθρον Gal. Merc. in marg. 6 παχύν B  
 τοιουτοτρόπος B 9 ante γόνυ add. τὸ codd. Sev. et Voss.,  
 Litt. ὀλισθάνει. MV ut saepius 10 δ' οὐ MV 11 εἰς M  
 εἶσω BM 12 ἔστι MV δ' ὅτε MV εἰς B 14 ἔσσω  
 BM ὀλισθάνονται B<sup>1</sup>, i del. man. posterior 15 ἀνθρ. χαμαὶ  
 ἢ ἐπιχαμζήλου B, χαμαὶ ἢ om. MV 17 πολὺν MV ἀρτέει  
 codd., -ἐν Gal. i. t. 18 Quae sequuntur post μηρόν, non  
 sunt in commentario Galeni, cuius loco succedit Oribasii epi-  
 tome (Bussemaker et Daremberg IV, 225 sqq.) 19 ἐστιν M

21 κ. διὰ τ. φύσιν N, om. B<sup>1</sup> MV, ss. B<sup>2</sup> 21 ἦν codd.,  
 scripsi εἰ ἐμβάλ(λ V)οι codd., -βάλῃ Litt. ex lect. Sever.

ὀλισθάνει μὲν γὰρ ἥσσον ἢ ἐκείνα, δυσεμβολώτερα δὲ καὶ δυσθετώτερα καὶ ἐπιφλεγμαίνει μᾶλλον καὶ ἐπιπυροῦται.

39. Ἔστιν δὲ καὶ τούτων τὰ μὲν πλείστα μικραὶ ἐγκλίσεις, ἄλλοτε ἐς τὸ πρὸς τῶν πλευρῶν μέρος, 5 ἄλλοτε ἐς τὸ ἔξω, οὐ πᾶν δὲ τὸ ἄρθρον μεταβεβηκός, ἀλλὰ μόνον τὸ κατὰ τὸ κοῖλον | τοῦ ὀστέου τοῦ βρα- 546 χίονος, ἢ τὸ τοῦ πήχεος ὀστέον τὸ ὑπερέχον ἐξέσχευ. τὰ μὲν οὖν τοιαῦτα κἂν τῇ ἢ τῇ ὀλισθῇ, φηίδιον ἐμβάλλειν, καὶ ἀπόκρη- ἢ κατὰ τὰς ἢ ἐς τὸ ἰδὺ γινο- 10 μένη κατ' ἰδυωρίην τοῦ βραχίονος, τὸν μὲν κατὰ τὸν καρπὸν τῆς χειρὸς τείνειν, τὸν δὲ κατὰ τὴν μασχάλην περιβάλλοντα, τὸν δὲ τῇ ἐτέρῃ πρὸς τὸ ἐξέστως ἄρθρον τὸ θέναρ προσβάλλοντα ὠθεῖν, τῇ δὲ ἐτέρῃ ἀντωθεῖν προσβάλλοντα πρὸς τοῦ πήχεος ἐγγὺς τοῦ 15 ἄρθρου.

40. Ἐνακούει δὲ οὐ βραδέως ἐμβαλλόμενα τὰ τοιαῦτα ὀλισθήματα, ἣν πρὶν φλεγμῆν ἐμβάλλῃ τις. ὀλισθάνει δὲ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ μᾶλλον ἐς τὸ ἔσω μέρος, ὀλισθάνει δὲ καὶ ἐς τὸ ἔξω· εὐθὺς δὲ τῷ σχήματι. 20 καὶ πολλάκις ἐμπίπτει τὰ τοιαῦτα καὶ ἄνευ ἰσχυρῆς

1 δὲ om. MV    4 Ἔστι MV    μικραὶ B    7. 8 ἀλλὰ μέ-  
νον τι κατὰ τὸ κοῖλον ὀστέον τοῦ ὀστέου τοῦ βρ., ἢ . . . Wb.  
7 μόνον B, scripsi μόν., μένοντι τὸ κατὰ M, μένον τι  
κατὰ V    ante τοῦ ὀστ. add. ὀστέον MV    8 ἢ V    ἐξέσχευ  
B et i. m. γράφεται καὶ ἔχει B<sup>a</sup>, ἔχει MV    9 τοια B  
ὀλισθῇ codd., ὀλισθῇ Litt.    10. 11 αἰ ἐς τὸ εἶδυ γινόμενον  
(corr. -μένη man. posterior) κατ' εἶδυ B    γεν. V    14 ὠθεῖν  
codd. δ' MV    15 ἀντωθεῖν codd.    προστουπήχεος B, om.  
MV    15. 16 τὸ ἄρθρον B, τῷ ἄρθρῳ cet.    17 ante ἐνακ.  
Litt. lacunam esse suspicatus de suo interposuit: Διακινεῖται  
δὲ τὸ κατ' ἀγκῶνα τὸ τοῦ βραχίονος, καταλιπὼν τὴν βαθμίδα  
τοῦ πήχεος, cf. vol. III, p. 369—378    18 ἐμβάλλῃ MV  
19 πολὺν MV



ἄνισά ἐστιν, καὶ τὸ βραχύτερον παχύτερον συχνῶ, τὸ  
 δὲ λεπτότερον πολλὸν ὑπερβάλλει καὶ ὑπερέχει τὸ ἄρ-  
 θρον· ἐξήρτηται μέντοι καὶ τοῦτο τῶν νεύρων κατὰ  
 544 τὴν κοινὴν σύμφυ|σιν τῶν ὀστέων· πλεον δὲ μέρος  
 5 ἔχει τῆς ἐξαρθήσιος τῶν νεύρων ἐν τῷ βραχίονι τὸ  
 λεπτὸν ὀστέον ἥπερ τὸ παχύ. ἢ μὲν οὖν φύσις τοιου-  
 τότροπος τῶν ἄρθρων τούτων καὶ τῶν ὀστέων τοῦ  
 ἀγκῶνος. καὶ διὰ τὸν τρόπον τῆς φύσιος τὰ κατὰ  
 γόνυ ὀστέα πολλάκις μὲν ὀλισθάνει, ῥηιδίως δ' ἐμπί-  
 10 πτει· φλεγμονὴ δὲ οὐ μεγάλη προσγίνεται οὐδὲ δε-  
 σμὸς τοῦ ἄρθρου. ὀλισθάνει δὲ τὰ πλείστα ἐς τὸ ἔσω  
 μέρος, ἔστιν δὲ ὅτε καὶ ἐς τὸ ἔξω, ποτὲ δὲ καὶ ἐς τὴν  
 ἰγνύην. τούτων ἀπάντων ἐμβολαὶ οὐ χαλεπαί, ἀλλὰ  
 τὰ μὲν ἔσω καὶ ἔξω ὀλισθάνοντα καθῆσθαι μὲν χρή  
 15 τὸν ἄνθρωπον χαμαὶ ἢ ἐπὶ χαμαιζήλου τινός, τὸ δὲ  
 σκέλος ἀνωτέρω ἔχειν, μὴ μὴν πολλῶ. κατὰτασις δὲ  
 ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ μετρίῃ ἀρκεῖ, τῇ μὲν κατατείνειν τὴν  
 κνήμην, τῇ δὲ ἀντιτείνειν τὸν μηρόν.

38. Τὰ δὲ κατὰ τὸν ἀγκῶνα ὀχλωδέστερά ἐστι τῶν  
 20 κατὰ τὸ γόνυ καὶ δυσεμβολώτερα καὶ διὰ τὴν φλεγ-  
 μονὴν καὶ διὰ τὴν φύσιν, εἰ μὴ τις αὐτίκα ἐμβάλοι·

1 ἐστὶ MV 2 πολλῶν B 3 τοῦτο B<sup>1</sup>, mut. in τουτου  
 B<sup>2</sup>, τούτων MV, τοῦτο iam scripsit Litt. coniciens e Gal. comm.  
 4 ξύμφ. codd. πλεον MV 4 ante πλ. add. πλεον  
 δὲ μέρος ἔχει τὸ ἄρθρον Gal. Merc. in marg. 6 παχύν B  
 τοιουτόστροπος B 9 ante γόνυ add. τὸ codd. Sev. et Voss.,  
 Litt. ὀλισθαίν. MV ut saepius 10 δ' οὐ MV 11 εἰς M  
 εἶσω BM 12 ἐστὶ MV δ' ὅτε MV εἰς B 14 ἔσσω  
 BM ὀλισθάνονται B<sup>1</sup>, i del. man. posterior 15 ἀνθρ. χαμαὶ  
 ἢ ἐπιχαμεζήλου B, χαμαὶ ἢ om. MV 17 πολὺν MV ἀρκέει  
 codd., -έη Gal. i. t. 18 Quae sequuntur post μηρόν, non  
 sunt in commentario Galeni, cuius loco succedit Oribasii epi-  
 tome (Bussemaker et Daremberg IV, 225 sqq.) 19 ἐστὶν M  
 21 κ. διὰ τ. φύσιν N, om. B<sup>1</sup> MV, ss. B<sup>2</sup> 21 ἦν codd.,  
 scripsi εἰ ἐμβάλλ(λ V)οι codd., -βάλῃ Litt. ex lect. Sever.

ὀλισθάνει μὲν γὰρ ἥσσον ἢ ἐκεῖνα, δυσεμβολώτερα δὲ καὶ δυσθειώτερα καὶ ἐπιφλεγμαίνει μᾶλλον καὶ ἐπι-  
 κροῦνται.

39. Ἔστιν δὲ καὶ τούτων τὰ μὲν πλείστα σμικραὶ ἐγκλίσεις, ἄλλοτε ἐς τὸ πρὸς τῶν πλευρῶν μέρος, 5  
 ἄλλοτε ἐς τὸ ἔξω, οὐ πᾶν δὲ τὸ ἔρθρον μεταβεβηκός, ἀλλὰ μούνον τὸ κατὰ τὸ κοῖλον | τοῦ ὀστέου τοῦ βρα- 546  
 χίονος, ἢ τὸ τοῦ πῆχεος ὀστέον τὸ ὑπερέχον ἐξέσχευ.  
 τὰ μὲν οὖν τοιαῦτα κἂν τῇ ἢ τῇ ὀλίσθῃ, φηλίδιον ἐμ-  
 βάλλειν, καὶ ἀπόκρη- ἢ κατὰτασις ἢ ἐς τὸ ἰδὺ γινο- 10  
 μένη κατ' ἰδυωρίην τοῦ βραχίονος, τὸν μὲν κατὰ τὸν  
 καρπὸν τῆς χειρὸς τελεῖν, τὸν δὲ κατὰ τὴν μασχάλην  
 περιβάλλοντα, τὸν δὲ τῇ ἐτέρῃ πρὸς τὸ ἐξεστέος ἔρ-  
 θρον τὸ θέναν προσβάλλοντα ὠθεῖν, τῇ δὲ ἐτέρῃ  
 ἀντωθεῖν προσβάλλοντα πρὸς τοῦ πῆχεος ἐγγὺς τοῦ 15  
 ἔρθρου.

40. Ἐνακούει δὲ οὐ βραδέως ἐμβαλλόμενα τὰ τοι-  
 αῦτα ὀλισθήματα, ἣν πρὶν φλεγμῆν ἐμβάλλῃ τις.  
 ὀλισθάνει δὲ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ μᾶλλον ἐς τὸ ἔσω μέρος,  
 ὀλισθάνει δὲ καὶ ἐς τὸ ἔξω· εὐθὺς δὲ τῷ σχήματι. 20  
 καὶ πολλάκις ἐμπίπτει τὰ τοιαῦτα καὶ ἄνευ ἰσχυρῆς

1 δὲ om. MV    4 Ἔστι MV    μικραὶ B    7. 8 ἀλλὰ μέ-  
 νον τι κατὰ τὸ κοῖλον ὀστέον τοῦ ὀστέου τοῦ βρ., ἢ . . . Wb.  
 7 μονον B, scripsi μούν., μένοντι τὸ κατὰ M, μένον τι  
 κατὰ V    ante τοῦ ὀστ. add. ὀστέον MV    8 ἢ V    ἐξέσχευ  
 B et i. m. γράφεται καὶ ἔχει B<sup>s</sup>, ἔχει MV    9 τοια B  
 ὀλίσθῃ codd., ὀλίσθῃ Litt.    10. 11 αἰ ἐς τὸ εἰδὺν γινόμενον  
 (corr. -μένη man. posterior) κατ' εἰδ. B    γεν. V    14 ὠθεῖν  
 codd. δ' MV    15 ἀντωθεῖν codd.    προστονπηχεος B, om.  
 MV    15. 16 το ἔρθρον B, τῷ ἔρθρῳ cet.    17 ante ἐνακ.  
 Litt. lacunam esse suspicatus de suo interposuit: Διακινέεται  
 δὲ τὸ κατ' ἀγκῶνα τὸ τοῦ βραχίονος, καταλιπὼν τὴν βαθμίδα  
 τοῦ πῆχεος, cf. vol. III, p. 369—378    18 ἐμβάλλῃ MV  
 19 πούλῳ MV

κατατάσιος· χρη δὲ τῶν ἔσω ὀλισθανόντων τὸ μὲν ἄρθρον ἀπωθεῖν ἐς τὴν φύσιν, τὸν δὲ πῆχυν ἐς τὸ καταπρηνὲς μᾶλλον ῥέποντα περιάγειν. τὰ μὲν πλεῖστα ἀγκῶνος τοιαῦτα ὀλισθήματα.

5 41. Ἦν δὲ ὑπερβῇ τὸ ἄρθρον ἢ ἔνθα ἢ ἔνθα ὑπὲρ τὸ ὀστέον τὸ τοῦ πῆχεος τὸ ἐξέχον ἐς τὸ κοῖλον τοῦ βραχίονος — γίνεται μὲν ὀλιγάκις τοῦτο, ἦν δὲ γίνηται —, οὐκ ἔτι ὁμοίως ἢ κατὰ τασις ἢ ἐς τὴν ἰδυωρήν  
548 γινομένη ἐπιτηδεῖν τῶν τοιούτων ὀλισθημάτων· | κω-  
10 λύει γὰρ ἐν τῇ τοιαύτῃ κατατάσει τὸ ἀπὸ τοῦ πῆχεος ὑπερέχον ὀστέον τὴν ὑπέρβασιν τοῦ βραχίονος. χρη τοίνυν τοῖσιν οὕτως ἐκβεβληκόσι τὴν κατὰ τασιν ποιείσθαι τοιαύτην, οἷα περ πρόσθε γέγραπται, ἐπὶ τῇ τις ὅστέα βραχίονος κατεηγότα ἐπιδέη, ἀπὸ μὲν τῆς μα-  
15 σχάλης ἐς τὸ ἄνω τείνεσθαι, ἀπὸ δὲ τοῦ ἀγκῶνος αὐτοῦ ἐς τὸ κάτω ἀναγκάζειν· οὕτω γὰρ ἂν μάλιστα ὁ βραχίων ὑπεραιωρηθεῖ ὑπὲρ τῆς ἑνωτοῦ βαθυμύδος· ἦν δὲ ὑπεραιωρηθῇ, ῥηιδίῃ ἢ κατὰ τασις τοῖσι θένανσι τῶν χειρῶν, τὸ μὲν ἐς τὸ ἐξεστέος τοῦ βραχίονος ἐμ-  
20 βάλλοντα ὠθεῖν, τὸ δὲ ἐς τὸ τοῦ πῆχεος ὀστέον τὸ παρὰ  
550 τὸ ἄρθρον ἐμβάλλοντα ἀντωθεῖν, τὸν | αὐτὸν τρόπον ἄμφω, ἥσσον μέντοι\*. ἢ τοιαύτη κατὰ τασις τοῦ τοιού-

2 ἀπωθέειν codd. 3 καταπρηνῆς B<sup>1</sup>, corr. B<sup>2</sup> 6 το τοῦ π. B, του τω π. M, τούτω π. V ἐξέσχον B, corr.

7 ante ὀλιγ. add. οὐν MV 8 ἔστιν B, mut. in ἐς τὴν B<sup>2</sup>

9 γινομένην B<sup>1</sup>, corr. man. posterior τοιουτέων MV

12 ποιέεσθαι codd. 13 πρόσθε M, -ν cet. 17—18 ὑπερεωρ. BM utroque loco 18 κατὰ τασις codd., καταστ. Bosq. puncto distinguit post καταστ. Erm. 19 ἐς τὸ post μὲν B, om. cet.

ἐμβαλλόν<sup>τα</sup> ss. B<sup>2</sup> 20 ὠθεῖν codd. 21 ἀντωθέειν codd.

22 ἄμφω del. Erm., ἀμφω. Ἰσον μέντοι ἢ τ. κ. Litt., ego aliquid intercidisse suspicatus signum lacunae posui, τὸν αὐτὸν . . . μέντοι expungi vult Wb.

τον ὀλισθήματος δικαιοσύνη· ἐμβληθείη δ' ἂν καὶ ἀπὸ τῆς ἐς ἰθὺ κατατάσιος, ἥσσον δὲ ἢ οὕτως.

42. Ἦν δὲ ἐς τοῦμπροσθεν ὀλισθη ὁ βραχίων, ἐλαχιστάκις μὲν τοῦτο γίνεται, ἀλλὰ τί ἂν ἐξαπινάλῃ ἐκπάλησις οὐκ ἐκβάλλοι; πολλὰ γὰρ καὶ παρὰ τὴν 5 ἐοικυῖαν φύσιν ἐκπίπτει, καὶ ἦν μέγα τι ἢ τὸ κωλύον. ταύτῃ δὲ τῇ ἐκπαλήσει μέγα τι τὸ | ὑπερβαίνόμενον τὸ 552 ὑπὲρ τὸ παχύτερον τῶν ὀστέων καὶ τῶν νεύρων συγχνὴ κατάτασις· ὅμως δὲ δὴ τισιν ἐξεπάλησεν. σημείον δὲ τοῖς οὕτως ἐκπαλήσασιν· οὐδὲν γὰρ χρῆμα τοῦ ἀγκῶ- 10 νος κάμψαι δύνανται, ἐνδηλον δὲ καὶ τὸ ἄρθρον ψανόμενον. ἦν μὲν οὖν μὴ αὐτίκα ἐμβληθῇ, ἰσχυραὶ καὶ βλαιοὶ φλεγμοναὶ καὶ πυρετώδεις γίνονται· ἦν δὲ δὴ αὐτίκα τις παρατύχη, εὐέμβολον. ὀθόνιον γὰρ σκληρὸν εἰλιγμένον ἀρκεῖ μὴ μέγα ἐνθέντα πλάγιον ἐς τὴν 15 καμπὴν τοῦ ἀγκῶνος ἐξαπίνης συγκάμψαι τὸν ἀγκῶνα καὶ προσαγαγεῖν ὥς μάλιστα τὴν χεῖρα πρὸς τὸν ὦμον. ἱκανὴ μὲν αὕτη ἢ ἐμβολὴ τῷ τοιούτῳ· ἀτὰρ καὶ ἢ ἐς τὸ ἰθὺ κατατάσις δύναται εὐθετεῖν τοῦτον τὸν τρό-

1 δὲ καὶ (ἂν om.) M V 2 οὕτω M V 3 ὀλισθη codd.  
 ὁ B<sup>s</sup> et vulg., om. B<sup>1</sup> M V 4 ἐλαχίστης V ἐξαπινάεις B,  
 ἐξαπίνης M, -πίνης V 5 ἐκπαλήσιος B<sup>1</sup>, mut. in -λήσεις B<sup>s</sup>,  
 ἐκπάλλ. V utroque loco οὐ ἐμβαλοὶ B et i. m. οὐκ ἐμβά<sup>1</sup> B<sup>s</sup>  
 6 οἰκείαν V κ' ἦν M V 7 μέγιστα pro μ. τι B, mut. in  
 μέγα B<sup>s</sup> 7. 8 Littraeus proponit τὸ ὑπερβαίνόμενον τὸ ὑπερ-  
 ἔχον τῶν ὀ., si ὑπερβ. passivo sensu, vel τὸ ὑπερβ. ὑπὲρ τὸ  
 ὑπερέχον τ. ὀ., si activo sensu intellegas ὑπερβ., ὑπερβαίνειν μὲν  
 Erm. μέγα τι (scil. ἐστὶ τὸ κωλύον) τὸ ὑπερβ. τὸ ὅπὸ τοῦ παχύτε-  
 ρον Wb. 9 ἐξεπάλησε duplici λ ut solet V 10 ἐκπαλέσασιν  
 B τοτου B, sed το B<sup>s</sup> videtur delevisse 11 ἐνδ. B<sup>1</sup> M, εὐδ.  
 B<sup>s</sup> V 14 χρῆ δὲ ὀθ. σκλ. κτλ. M V 15 εἰλ. N, εἰλ. B M V

ἀρκεῖ B, ἀρκέσει M V ἐνθεν<sup>α</sup>, α postea ss. B, ἐνθεν τὰ V

16 κάμπην V ut solet ξυμκ. B, ξυγκ. M συγκάμψαι V

18 post μὲν add. οὖν M V τοῖσι(ν V) οὕτω ἐκπαλ(λ V)ήσασιν(ν V)  
 pro τῷ τοιούτῳ M V ἢ om. M V

πον τῆς ἐκβολῆς· τοῖσι μέντοι θέναρσι τῆς χειρὸς χρῇ  
 τὸν μὲν ἐμβάλλοντα ἐς τὸ τοῦ βραχίονος ἐξέχον τὸ  
 παρὰ τὴν καμπὴν ὀπίσω ἀπωθεῖν, τὸν δὲ τινα κάτω-  
 θεν ἐς τὸ τοῦ ἀγκῶνος ὀξὺ ἀντωθεῖν ἐς τὴν ἰθυωρήν  
 554 τοῦ πῆλχεος ῥέποντα. δύναται δὲ ἐν τούτῳ τῷ τρόπῳ  
 6 τῆς ὀλισθήσιος κᾠκείνῃ ἢ κατὰσσις ἢ πρόσθε γε-  
 γραμμένη, ὥς χρῇ κατατείνειν τὰ ὅστέα τοῦ βραχίονος  
 κατηγότα, ἐπὴν μέλλωσιν ἐπιδεισθαι. ἐπὴν δὲ κατα-  
 ταθῇ, οὕτω χρῇ τοῖσι θέναρσι τὰς προσβολὰς ποιεῖσθαι,  
 10 ὥσπερ καὶ πρόσθεν γέγραπται.

43. Ἦν δ' ἐς τοῦπίσω βραχίων ἐκπέση — ὀλιγάκις  
 δὲ τοῦτο γίνεται ἐπωδυνώτατόν τε τοῦτο πάντων καὶ  
 πυρετωδέστατον συνεχέων πυρετῶν καὶ ἀκρητοχόλων,  
 θανατωδέων καὶ ὀλιγημέρων —, οἱ τοιοῦτοι ἐκτανύειν  
 15 οὐ δύνανται. ἦν μὲν οὖν αὐτίκα παρατύχης, βιάζε-  
 σθαι χρῇ ἐκτανύσαντα τὸν ἀγκῶνα καὶ αὐτομάτως ἐμ-  
 πίπτει. ἦν δὲ σε φθάση πυρετήνας, οὐκ ἔτι χρῇ ἐμ-  
 βάλλειν· κατακτείνειε γὰρ ἂν ἡ ὀδύνη ἀναγκαζομένου.  
 ὥς δ' ἐν κεφαλαίῳ εἰρησθαι, οὐδὲ ἄλλο χρῇ ἄρθρον  
 20 πυρεταίνοντι ἐμβάλλειν, ἥκιστα δὲ ἀγκῶνα.

44. Ἔστιν δὲ καὶ ἄλλα σίνεα κατ' ἀγκῶνα ὀχλώδεα·  
 τοῦτο μὲν γὰρ τὸ παχύτερον ὁστέον ἔστιν ὅτε ἐκινήθῃ  
 ἀπὸ τοῦ ἐτέρου, καὶ οὔτε συγκάμπτειν οὔτε κατα-

1 ἐμβ. codd., corr. Litt. τῶν χειρῶν V 2 μὲν om. B<sup>1</sup>,  
 ss. B<sup>3</sup> 3 ἀπωθεῖν codd. 4 post ὀξὺ add. ἐμβάλλοντα M V  
 ἀπωθ. pro ἀντωθ. M 5 δύνανται V τούτῳ M V  
 6 πρόσθεν codd. 9 ποιέεσθαι codd. 11 δὲ M 12 ἐπωδυνόντ.  
 M δὲ pro τε M V 13 πυρετωδέστερον V ξυνεχ. M V πυρετῶ  
 B 14 ὀλιγημέρων M V 15 εἰ... παρατύχοις M V βιάσασθαι  
 M V 16 αὐτόματον M V 18 κατατείνειν B, ε ss. B<sup>3</sup>, κατα-  
 τείνειε V, κατακτείνειε M F H I K Erm. 19 οὐδ' M V 21 ἔστι  
 M V 23 τὸ pro καὶ M ἥκιστα M V κτανύειν B

ταύειν ὁμοίως δύνανται. δῆλον δὲ γίνεται ψαυόμενον  
κατὰ τὴν σύγκαμψιν τοῦ ἀγκῶνος παρὰ τὴν διασχίδα  
τῆς φλεβὸς τὴν ἀνωθεν τοῦ μυὸς τείνουσαν. οἷσι δὲ  
τὸ τοιοῦτον, οὐκ ἔτι ρηίδιον ἐς τὴν ἐσωτοῦ φύσιν  
ἀγαγεῖν· οὐδὲ γὰρ | ἄλλην οὐδεμίαν ρηίδιον συμφυ- 556  
ῖδα κοινὴν δύο ὁστέων κινηθεῖσαν ἐς τὴν ἀρχαίην 6  
φύσιν ἰδρυθῆναι, ἀλλ' ἀνάγκη ὅγκον ἰσχεῖν τὴν διά-  
στασιν. ὥς δ' ἐπιδεῖν χρὴ ἐν ἄρθρῳ, ἐν τῇ κατὰ σφυ-  
ρὸν ἐπιδέσει εἰρηται.

45. Ἔστιν δ' οἷσιν ἀπάγνυται τοῦ πήχεος τὸ 10  
ὁστέον τὸ ὑποτεταγμένον τῷ βραχίονι, ὅτε μὲν τὸ  
χονδρῶδες αὐτοῦ, ἀφ' οὗ πέφυκεν ὁ τένων ὀπισθεν  
τοῦ βραχίονος, (ὅτε δὲ τὰ πρόσω κατὰ τὴν ἀρχὴν τῆς  
ἐκφύσιος τοῦ προσθίου κορωναίου)· καὶ ἐπὶ τούτῳ κι-  
νηθῇ, πυρετιῶδες καὶ κακότηδες γίνεται· τὸ μέντοι ἄρ- 15  
θρον μένει ἐν τῇ ἐσωτοῦ χώρῃ· πᾶσα γὰρ ἡ βάσις  
αὐτοῦ ταύτῃ ὑπέχει. ἦν δὲ ἀπαγῇ ταύτῃ, ἣ ὑπερέχει  
ἡ κεφαλὴ τοῦ βραχίονος, πλανωδέστερον τὸ ἄρθρον  
γίνεται, ἦν παντάπασιν ἀποκαυλισθῇ. ἀσινέστερα δέ,  
ὥς ἐν κεφαλαίῳ εἰρησθαι, πάντα τὰ καταγνύμενα τῶν 20

1 δύναται M 2 ξύγκ. M, ξύμκ. V 5 οὐ δὲ μίην MV

ξυμφ. MV 6 ἀρχαίαν BV 7 ἰδρυθ. B, ν ss. B<sup>3</sup>, ἰδρυνθ.  
cet. 8 δ' del. B<sup>3</sup> ἐπιδέειν MV σφυρῶν V 10 ἔστι δ' οἷσι  
κατήγν. MV 11 ὑποτεταγμένον MV 13 ὅτε δὲ . . . κορ. om.  
codd.; ex Oribasii epit. (Bussemaker et Daremberg IV, XVI, 6)  
desumpta intulit Litt., cf. Litt. III, 384—388 16 πᾶσα B,  
ἵσως MV 17 αὐτέον codd. ὑπέ<sup>εφ</sup>χει B, εφ ss. B<sup>3</sup>, ὑπερέχει  
cet. post ὑπ. titulus columnae: Ἡ περὶ κατήγματος κεφαλῆς  
πήχεος καὶ βραχίονος BV, in summa col. διολοῦ κατεαγῇ  
ραφανιδον κα B<sup>3</sup> ἦν B, ὅταν MV ἡ ὑπερέχῃ, η in loco  
raso, V 18 ad πλανωδ. i. m. τὸ μὴ κατὰ τάξιν ὄντα γινό-  
μενα ὥς ἀστέρες πλανιται B<sup>3</sup> 19 ante ἦν add. ἡ Lind. Bosq.  
20 καταγνύμενα V, κατηγν. cet. codd.

ὁστέων ἐστὶν ἢ οἷσι τὰ μὲν ὁστέα οὐ κατάγνυνται, φλέβες δὲ καὶ νεῦρα ἐπὶ καιρῷ ἀμφιφλάται ἐν τούτοις τοῖσι χωρίοις· ἐγγυτέρω γὰρ θανάτου πελάζει ταῦτα ἢ ἐκείνα, ἣν ἐκπυρωθῇ συνεχεῖ πυρετῷ. ὀλίγα γε 5 μὴν τὰ τοιαῦτα κατήγματα γίνονται.

46. Ἔστιν δ' ὅτ' αὕτη ἡ κεφαλὴ τοῦ βραχίονος 558 κατὰ τὴν ἐπὶ φρυσίν κατάγνυνται· τοῦτο δὲ δοκέον κακοσινώτατον εἶναι πολλῷ τῷ εὐηθέστερον τῶν κατ' ἀγκῶνας σινέων ἐστίν.

10 47. Ὡς μὲν οὖν ἕκαστα τῶν ὀλισθημάτων ἀρμόσει μάλιστα λητρεύειν, γέγραπται, καὶ ὅτι παραχορῆμα ἐμβάλλειν μάλιστα ἄρθρον συμφέρει διὰ τὸ τάχος τῆς φλεγμονῆς τῶν νεύρων. καὶ γὰρ ἣν ἐκπεσόντα αὐτίκα ἐμπέσῃ, ὅμως φιλεῖ τὰ νεῦρα σύντασιν ποιεῖσθαι καὶ 15 κωλύειν ἐπὶ πόσον χρόνον τὴν τε ἔκτασιν, ὅσῃν περ πέφυκε ποιεῖσθαι, τὴν τε σύγκαμψιν. λητρεύειν δὲ πάντα παραπλησίως τὰ τοιαῦτα συμφέρει καὶ ὅσα ἀπάγνυνται καὶ ὅσα διίσταται καὶ ὅσα ὀλισθάνει· πάντα γὰρ χρὴ ὀθονόμοις πολλοῖς καὶ σπλήνεσι καὶ κηρωτῇ 20 λητρεύειν, ὥσπερ καὶ τὰ ἄλλα κατήγματα. τὸ δὲ σχῆμα τοῦ ἀγκῶνος ἐν τούτοις δὴ καὶ παντάπασιν χρὴ

3 χωρίοισιν MV πελάζειν B 4 συνεχ. codd. 5 τὰ om. B  
6 ἐστὶ MV δὲ V ὅτε MV αὕτη MV 7 κατάγνυνται V  
οὕτω δὲ δοκέων MV 8 κακοσινώτερον MV πολλῷ πολλῶ  
vulg., alterum π. om. BMV τῷ B<sup>1</sup>, del B<sup>3</sup> et ss. τινι, τινὶ  
MV 10 ἀρμόσει Parr. FHIK Bosq. Litt. 11 ante μάλ.  
add. ἐμβάλλειν MV, om. B 12 ἐνυμφ. MV 14 ἐνπέσει B  
ὁμοίως MV φιλεῖ codd. ξόντ. MV ποιέεσθαι hic et l. 16  
codd. 15 πόσον MV 16 φιλέει pro πέφ. MV ξύγκ. MV  
17 ταῦτά M, ταῦτα V pro τὰ τοιαῦτα ξυμφ. MV ὁπόσα  
MV, etiam altero ac tertio loco ὁκ. M 17—18 ἀπαγνυνται,  
ss. B<sup>3</sup>, ἄγν. MV 19 σπλήνεσιν M 20 τ' ἄλλα MV  
21 δεῖ καὶ V χρὴ om. V, δεῖ pro χρὴ M

τοιούτον ποιείσθαι, οἷόν περ οἷσι βραχίων ἐπεδείτο  
καταγείς καὶ πῆχυς· κοινότατον μὲν γὰρ πᾶσιν τοῖσιν  
ὀλισθήμασιν καὶ τοῖσι κινήμασιν καὶ τοῖσι κατήγμασιν  
τοῦτο τὸ σχῆμά ἐστι, κοινότατον δὲ πρὸς τὴν ἔπειτα  
διάτασιν καὶ τὸ ἐκτανύειν ἕκαστα καὶ συγκάμπτειν· 5  
ἐντεῦθεν γὰρ ὁδοὶ ἐς ἀμφοτέρα παραπλήσιοι· εὐοχώ-  
τατον δὲ καὶ εὐαναληπτότατον αὐτῷ τῷ κάμνοντι τοῦτο  
τὸ σχῆμα. ἔτι δὲ πρὸς τούτοις, εἰ ἄρα κρατηθεῖη ὑπὸ  
τοῦ πωρώματος, εἰ μὲν ἐκτεταμένη ἡ χεὶρ κρατηθεῖη,  
κρέσσων ἂν εἴη μὴ προσεοῦσα· πολλῶν μὲν γὰρ ἂν 10  
κώλυμα εἴη, ὠφελήη δὲ ὀλίγων· εἰ δ' αὖ | συγκεκαμ- 560  
μένη, μᾶλλον εὐχρηστος ἂν εἴη· πολλῷ δὲ εὐχρηστοτέρη,  
εἰ τὸ διὰ μέσου σχῆμα ἔχουσα πωρωθεῖη [κρέσσων].  
τὰ μὲν περὶ τοῦ σχήματος τοιαῦτα.

48. Ἐπιδεῖν δὲ χρὴ τὴν τε ἀρχὴν τοῦ πρώτου 15  
ὀθονίου βαλλόμενον κατὰ τὸ βλαφθέν, ἣν τε καταγῇ  
ἣν τε ἐκστῇ ἣν τε διαστῇ, καὶ τὰς περιβολὰς τὰς  
πρώτας κατὰ τοῦτο ποιείσθαι καὶ ἐρηρεῖσθω μάλιστα  
ταύτῃ, ἔνθεν δὲ καὶ ἔνθεν ἐπὶ ἥσسون. τὴν δὲ ἐπίδωσιν  
κοινὴν ποιείσθαι χρὴ τοῦ τε πῆχεος καὶ τοῦ βραχίλο- 20  
νος καὶ ἐπὶ πολὺ πλεον ἐκάτερον ἢ ὥς οἱ πλείστοι  
ποιέουσι, ὅπως ἐξελεργηται ὥς μάλιστα ἀπὸ τοῦ σίνεος  
τὸ οἶδημα ἔνθεν καὶ ἔνθεν. προσπεριβαλλέσθω δὲ καὶ

1 ποιέσθαι codd. οἷσιν M 2 πᾶσι MV 3 κινή-  
μασι . . κατήγμασι MV 5 διάτασιν MVPq. τὸ del. B<sup>s</sup>  
ἐκτανν. V 7 εὐαναληπτον MV 8 τουτοιαια B 10 εἴ  
pro εἴη B πολλῶ MV ἂν om. MV 11 ἥει B ὠφελείη  
MV ὀλίγον MV ξυγκ. B, ξυγκ. MV 13 εἴη pro εἰ  
MV κρέσσων BM, κρέσσων V del. Bosq. 18 τοῦτον MV  
ποιέε. hic et l. 20 codd. ἐρηρεῖσθω M 21 πονλὺ  
MV ἐκατέρου Wb. 22 ποιέουσιν M 23 ξ. MV ἐξαρίεται  
BMV, -ρύεται vulg., -ρήται Lind. Bosq. Litt., ἐξέρηται Wb.,  
ego ἐξείργ.



τὸ ὅξυ τοῦ πήχεος, ἦν τὸ σίνος κατὰ τοῦτο ἢ ἦν τε  
 μῆ, ἵνα μὴ τὸ οἶδημα ἐνταῦθα περὶ αὐτὸ συλλέγηται.  
 περιφεύγειν δὲ χρὴ ἐν τῇ ἐπιδέσει, ὅπως μὴ κατὰ τὴν  
 καμπὴν πολλὸν τοῦ ὀθονίου ἡθροισμένον ἔσται ἐκ τῶν  
 5 δυνατῶν· πεπιέχθαι δὲ κατὰ τὸ σίνος ὥς μάλιστα.  
 καὶ τὰ ἄλλα καταλαβέτω αὐτὸν περὶ τῆς πίεξις καὶ  
 τῆς χαλάσιος ταῦτα καὶ κατὰ τοὺς αὐτοὺς χρόνους  
 ἔκαστα, ὥσπερ τῶν ὀστέων τῶν κατεηγότων ἐν τῇ ἰη-  
 10 τρῇ πρόσθε γέγραπται· καὶ αἱ μετεπιδέσεις διὰ τρι-  
 563 τότα· καὶ νάρθηκας προσπεριβάλλειν ἐν τῷ ἰκνεομένῳ  
 χρόνῳ — οὐδὲν γὰρ ἀπὸ τρόπου καὶ τοῖσι τὰ ὀστέα  
 κατεηγόσι καὶ τοῖσι μῆ, ἦν μὴ καὶ πυρεταίνῃ —, ὥς  
 χαλαρωτάτους δὲ τοὺς μὲν ἀπὸ τοῦ βραχίονος κατα-  
 15 τεταγμένους, τοὺς δὲ ἀπὸ τοῦ πήχεος ἀνειμένους·  
 ἔστωσαν δὲ μὴ παχές οἱ νάρθηκες· ἀναγκαῖον δὲ καὶ  
 ἀνίσους αὐτοὺς εἶναι ἀλλήλοισι, παραλλάσσειν δὲ παρ'  
 ἀλλήλους, ἢ ἂν συμφέρῃ τεκμαιρόμενον πρὸς τὴν  
 σύγκامψιν. ἀτὰρ καὶ τῶν σπληνῶν τὴν πρόσθεσιν  
 20 τοιαύτην χρὴ ποιεῖσθαι, ὥσπερ καὶ τῶν νερθῆκων  
 εἰρηται, ὀγκηροτέρους δὲ ὀλίγῳ κατὰ τὸ σίνος προσ-  
 τίθεσθαι. τοὺς δὲ χρόνους τοὺς ἀπὸ τῆς φλεγμονῆς  
 τεκμαίρεσθαι καὶ ἀπὸ τῶν πρόσθε γεγραμμένων.

1 τε σ. pro τὸ σ. B σίν. M ut solet 2 μῆ post ἵνα om.  
 MV αὐτὰ MV ξυλλ. MV 3 ὅκ. V 4 πολλῶ MV ἡθροισμ.  
 M 6 τὰ ἄλλα om. B<sup>1</sup>, add. B<sup>3</sup> i. m. 7 ταῦτα codd., ταῦτα  
 interpunctione sublata Litt. 9 πρόσθε MB<sup>1</sup>, ν ss. B<sup>2</sup>, -ν cet.  
 10 δοκεῖτω MV 11 ἰκνεομένῳ MV 13 καὶ ante περ.  
 om. MV 14—15 κατατεταγμ. vulg. Litt. Pq., -τεταμ. codd.  
 Ern. 15 ἀνιμενους B, νειμένους MV 17 παραλλήλους V  
 18 ἦ V ξυμφ. codd. 19 ξύγκ. BM 20 ποίεε. codd.  
 21—22 προστιθέναι MV 22 τοὺς δὲ χρόνους . . . γεγραμμένων  
 om. B 23 πρόσθεν V τέλος τοῦ περὶ ἄκμων Ἰπποκράτους V

## ΠΕΡΙ ΑΡΘΡΩΝ ΕΜΒΟΛΗΣ

1. Ὁμου δὲ ἄρθρον ἓνα τρόπον οἶδα ὀλισθάνον, IV 78 L.  
 τὸν ἐς τὴν μασχάλην· ἄνω δὲ οὐδέπω εἶδον οὐδὲ ἐς  
 τὸ ἔξω· οὐ μέντοι δισχυριεῖω γε, εἰ ὀλισθοὶ ἂν ἢ οὐ,  
 καίπερ ἔχων περὶ αὐτοῦ ὃ τι λέγω. ἀτὰρ οὐδ' ἐς  
 τοῦμπροσθεν οὐδέπω ὤπωπα, ὅ τι ἐδοξέν μοι ὀλισθη-  
 κέναι. τοῖσι μέντοι λητροῖσι δοκεῖ κάρτα ἐς τοῦμ-  
 προσθεν ὀλισθάνειν, καὶ μάλιστα ἐξαπατῶνται ἐν τού-  
 τοις, ὧν ἂν φθίσις καταλάβῃ τὰς σάρκας τὰς περὶ τὸ  
 ἄρθρον τε καὶ τὸν βραχίονα· φαίνεται γὰρ τοῖσι τοι-  
 οῖσι παντάπασιν ἡ κεφαλὴ τοῦ βραχίονος ἐξέχουσα  
 ἐς τοῦμπροσθεν. καὶ ἔγωγέ ποτε τὸ τοιοῦτον οὐ φὰς  
 ἐκπεπτωκέναι ἦκουσα φλαύρως ὑπὸ τε τῶν λητρῶν

1 in titulo ante περὶ add. Ἰποκράτους BMV ἐμβ. BV, om. M 2 ante Ὁμον titulum περὶ Ὁμον et i. m. add.: γνήσιον ὡς Γαληνός φησι· τοῦτο δὲ καὶ τὸ περὶ ἀγμῶν ὁ αὐτός φησι δι τῇ τῶν στερεῶν φύσει ὁ Ἰποκράτης ἀνετέθηκεν M ολισθανοντα τον Αρ. 3 οὐδέπω (ds punctis circumdatum) B, ούπω ΓΑρ., οὐδέποτε V 4 τὸν ἔξω Γ post μέντοι add. γε servato γε altero V Γ δισχυριεω (alt. σ punctis circumscriptum) B, -ριένω M, -ρεύω V, δι(alterum i a man. 3 in ras.) σχυριεω Γ, δισχυριεω codd. regii ap. Foes., ισχυρίζω Gal. in cit. VII 448 ἔγωγε ibid. et N ante γε ss. εγω B<sup>3</sup> εἰ Γ ὀλισθάνοι M 5 καίτοι Γ (ai man. 3 in ras.), Gal. l. l. αὐτῶν unum exemplar exhibuisse dicit Gal. l. l. ἀτὰρ . . . τοιόνδε (p. 112, 4) om. Γ οὐδὲ MV 6 τὸ ἐμπ. MV ἐδοξέ MV 6—7 ὁλ. BM 7 ιατρ. B δοκεῖ codd. 8 ὀλισθαίν. M<sup>3</sup>V ἐξαπατῶνται B 8—9 τοῦτοιςιν MV 10 ante τοῖσι add. ἐν vulg., om. BMV 10—11 τοιουτέοις B 12 ἐγὼ δέ pro κ. ἔγωγε MV ad οὐ φὰς i. m. καὶ μὴ εἰπὼν B 13 ad φλ. i. m. κακῶς B<sup>3</sup> ιατρ. V

ὑπό τε τῶν δημοτέων διὰ τοῦτο τὸ πρῆγμα· ἐδόκεον  
 γὰρ αὐτοῖσιν ἡγνοηκέναι μῦθος, οἱ δὲ ἄλλοι ἐγνωκέ-  
 80 ναι, καὶ οὐκ ἡδυνάμην αὐτοὺς ἀναγνώσκειν, εἰ μὴ μόγεις,  
 ὅτι τόδ' ἐστὶ τοιόνδε· εἰ τις τοῦ βραχίονος ψιλώσκει  
 5 μὲν τῶν σαρκῶν τὴν ἐπωμίδα, ψιλώσκει δὲ ἣ ὁ μῦς  
 ἀνατείνει, ψιλώσκει δὲ τὸν τένοντα τὸν κατὰ τὴν μα-  
 σχάλην καὶ τὴν κληΐδα πρὸς τὸ στῆθος ἔχοντα, φαί-  
 νοιτ' ἂν ἡ κεφαλὴ τοῦ βραχίονος ἐς τοῦμπροσθεν  
 ἐξέχουσα ἰσχυρῶς, καίπερ οὐκ ἐκπεπτωκυῖα· πέφυκεν  
 10 γὰρ ἐς τοῦμπροσθεν προπετῆς ἡ κεφαλὴ τοῦ βραχί-  
 ονος· τὸ δὲ ἄλλο ὁστέον τοῦ βραχίονος ἐς τὸ ἔξω καμ-  
 πύλον. ὁμιλεῖ δὲ ὁ βραχίων τῷ κοίλῳ τῆς ὠμοπλάτης  
 πλάγιος, ὅταν παρὰ τὰς πλευρὰς παρατεταμένος ᾖ·  
 ὅταν μέντοι ἐς τοῦμπροσθεν ἐκτανυσθῇ ἡ σύμπασα  
 15 χεὶρ, τότε ἡ κεφαλὴ τοῦ βραχίονος κατὰ τὴν ἔξιν τῆς  
 ὠμοπλάτης τῷ κοίλῳ γίνεταί, καὶ οὐκ ἔτι ἐξέχειν ἐς  
 τοῦμπροσθεν φαίνεται. περὶ οὗ οὖν ὁ λόγος, οὐδέπω  
 εἶδον οὐδ' ἐς τοῦμπροσθεν ἐκπεσόν· οὐ μὴν ἰσχυριεῖω  
 γε οὐδὲ περὶ τούτου, εἰ μὴ ἐκπέσοι ἂν οὕτως ἢ οὔ.

1 ad δημ. i. m. ιδιωταίων B<sup>3</sup> 2 αὐτοῖσι(ν<sup>3</sup>) M  
 3 μόγεις MV 4 ὅτι om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>3</sup> ἥτις του βραχιονος ψι-  
 λω|σις· εἰεν δε η ὁ μυσ Γ 5 ἥ pro ἡ B 6 ψιλώσκειν Γ  
 7 τε καὶ κλῖδα sine articulo Γ, κληΐδα V ἐχ. om. Γ  
 7—8 φαίνοιτο MV 8 ἡ om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>3</sup> τοῦ βρ. ἡ κεφ. εἰς Γ  
 9 ἐκπεπτωκυῖαν B πέφυκε MV, πεφ. . . καμπύλον om. Γ  
 11 δ' MV 11—12 καμπύλον B 12 ὁμιλεῖ Γ, -λέη B, -λέει  
 MV κῶλω B, τὸ κοῖλον V 13 πλαγίως Gal. in cit. XVIII, 2,  
 347, πλα|γιο ≡ s Γ (i erasum) ὁπότε Gal. ibid. τεταμ. B,  
 παρὰ ss. B<sup>3</sup> ἐη BM, εἴη V, ἡ ut saepius pro ἡ Γ post ἡ add.  
 εἰ B, del. man. alt. 14 εἰς Γ ut solet ἐκτανυσθῇ B ξύμπ.  
 codd. 15 κατ' ἔξ. Γ, ἔξ. B, ἔξ. ut solet. V, i. m. ἐβθνωρ B<sup>3</sup>

16 τοῦ κῶλῳ B, ss. B<sup>3</sup>, τοῦ κοίλου MV, τῷ κοίλῳ Γ vulg.  
 Gal. οὐ|κετ' Γ ἐξέχει, v postea adscr. MV 17 φαίνεται  
 Γ περὶ . . . γεγραψ. (113, 7) om. Γ 18 οὐδὲ M, οὔτε V  
 ἰσχυριεῖω BMV

ὅταν οὖν ἐκπέσῃ ὁ βραχίων ἐς τὴν μασχάλην, ἅτε πολλοῖς ἐκπίπτοντος, πολλοὶ ἐπίστανται ἐμβάλλειν· εὐ-  
παίδευτον δ' ἐστὶ τὸ εἰδέναι πάντας τοὺς τρόπους  
ὅσοισιν οἱ ἰητροὶ ἐμβάλλουσιν καὶ ὡς ἂν τις αὐτοῖσι  
τοῖσι τρόποισι τούτοις κάλλιστα χρῶτο· χρῆσθαι δὲ  
χρὴ τῷ κρατίστῳ τῶν τρόπων, ἣν τὴν ἰσχυροτάτην  
ἀνάγκην ὁρᾷ· κράτιστος δὲ ὁ ὕστατος γεγραψόμενος.

2. Οἷσι μὲν οὖν πυκνὰ ἐκπίπτει ὥμος, ἱκανοὶ ὡς  
ἐπὶ τὸ | πολὺ αὐτοὶ σφίσιν αὐτοῖσιν ἐμβάλλειν εἰσὶν· 82  
ἐνθίντες γὰρ τῆς ἐτέρης χειρὸς τοὺς κονδύλους ἐς τὴν 10  
μασχάλην, ἀναγκάζουσιν ἄνω τὸ ἄρθρον, τὸν δὲ  
ἀγκῶνα παράγουσι παρὰ τὸ στήθος. τὸν αὐτὸν δὲ  
τρόπον τοῦτον καὶ ἰητρὸς ἂν ἐμβάλλοι, εἰ αὐτὸς μὲν  
ὑπὸ τὴν μασχάλην ἐσωτέρῳ τοῦ ἄρθρου τοῦ ἐκπεπτω-  
κότος ὑποτείνας τοὺς δακτύλους ἀπαναγκάζοι ἀπὸ τῶν 15  
πλευρῶν ἐμβαλὼν τὴν ἑωυτοῦ κεφαλὴν ἐς τὸ ἀκρώ-  
μιον, ἀντερείσιος εἵνεκα, τοῖσι δὲ γούνασι παρὰ τὸν  
ἀγκῶνα ἐς τὸν βραχίονα ἐμβαλὼν ἀντωθέοι πρὸς τὰς  
πλευράς — συμφέρει δὲ καρτεράς τὰς χεῖρας ἔχειν

1. 2 πολλοῖσιν MV 3 δὲ MV post τρόπ. add. τῶν  
ἐμβολέων Ap. 4 ὅσους MV οἱ om. M ἐμβάλλουσι MV  
ὥσάν V 5 τοῖς τρ. MV ἂν τις post κάλλ. iterant BMV  
οἷς ἰητ. ἐμβ. καὶ ὡς αὐτοῖς τοῖς τρόποις τούτοις κάλλ. ἂν τις  
χρῆοιτο Ap. χρῆεσθαι codd. 7 ad ἀνάγκην i. m. βίαν B<sup>2</sup>  
ἐὰν ὁ ὥμος πυκνὰ ἐκπίπτει M i. m. sup. 8 ὅσοισι MV  
πυκνὰ Γ εἰ μ. ο. π. ἐκπίπτει Ap. ὥμος om. Γ Ap. 9 πλεῖ-  
στον pro πολὺ MV πολλοὶ Γ αὐτοῖσι M<sup>1</sup>, -ν M<sup>2</sup> εἰσὶ M  
ἐπὶ π. αὐτοὶ ἑαυτοῖς εἰσὶν ἐμβ. Ap. 10 δακτύλους pro κονδ. V  
12 post παρὰ γ. add. ἄει Ap. 13 καὶ om. B ὁ ante l. om.  
BMV, add. cet. εἰρηται ὅσαν pro ἰητ. ἂν Γ ἐμβάλοι Γ M  
15 ὑποβάλλοι pro ὑποτ. Ap. ἀναγκάζοι V ἀπαναγκάζων Γ  
post ἀπαν. add. δὲ Ap. ὑπὸ, corr. ἄ. Γ 16 ἐμβάλλ. MV,  
ἐπιβάλλων Ap. χεῖρα pro κεφ. Ap. ἐπὶ pro ἐς Ap. 17 ἀντε-  
ρείσ., ei in raso loco M ἔνεκα M Γ τοῖσι δε τοῖς Γ δὲ ἔν.  
τοῖς δετῶ ἄνω παρα Ap. 18 ἐς om. Ap. ἐμβάλλων V Ap.  
19 ξυμφ. MV κρατ. MV Ap.

τὸν ἐμβάλλοντα —, ἢ εἰ αὐτὸς μὲν τῇσι χερσὶ καὶ τῇ κεφαλῇ οὕτω ποιoίῃ, ἕτερος δὲ τις τὸν ἀγκῶνα παράγοι παρὰ τὸ στῆθος. ἔστι δὲ ἐμβολὴ ὤμου καὶ ἐς τοῦπίσω ὑπερβάλλοντα τὸν πῆχυν ἐπὶ τὴν ῥάχιν, 5 ἔπειτα τῇ μὲν ἐτέρῃ χειρὶ ἀνακλᾶν ἐς τὸ ἄνω τοῦ ἀγκῶνος ἐχόμενον, τῇ δὲ ἐτέρῃ παρὰ τὸ ἄρθρον ὀπισθεν ἐρεῖδειν. αὕτη ἡ ἐμβολὴ καὶ ἡ πρόσθεν εἰρημένη, οὐ κατὰ φύσιν ἐοῦσαι, ὅμως ἀμφισφάλλουσαι τὸ ἄρθρον ἀναγκάζουσιν ἐμπίπτειν.

10 3. Οἱ δὲ τῇ πτέρῃ πειρώμενοι ἐμβάλλειν ἐγγύς τι τοῦ κατὰ φύσιν ἀναγκάζουσιν· χρὴ δὲ τὸν μὲν ἄνθρωπον χαμὰ κατακλίνει ὑπτιον, τὸν δὲ ἐμβάλλοντα χαμὰ ἵζεσθαι ἐφ' ὁπότερα ἂν τὸ ἄρθρον ἐκπεπτώκῃ. ἔπειτα λαβόμενον τῇσι χερσὶ τῇσι ἑωυτοῦ τῆς χειρὸς 15 τῆς σιναρῆς κατατείνειν αὐτήν, τὴν δὲ πτέρῃν ἐς 84 τὴν μασχάλην | ἐμβάλλοντα ἀντωθεῖν, τῇ μὲν δεξιῇ ἐς τὴν δεξιήν, τῇ δὲ ἀριστερῇ ἐς τὴν ἀριστερήν. δεῖ δὲ ἐς τὸ κοῖλον τῆς μασχάλης ἐνθῆναι στρογγύλον τι

1 εἰ η B, η mut. in εἰ B<sup>3</sup>, ἢ αὐτὸς (om. εἰ) Γ, ἢ om. Ap.  
 2 ποιoίῃ BΓ ἄλλος pro ἕτερος MVAp. 2. 3 παράγοιτο Ap. 3 ἔστιν Γ δ' M<sup>V</sup> ἐμβολῆς Ap. 4 ὑπερβάλλοντας Γ  
 5 εἰς BΓ 6 δ' M<sup>V</sup> 7 ἐρεῖδειν B, ss. B<sup>3</sup>, ἐνεριδεῖν Γ 8 ὁμοίως Γ ἀμφιβάλλ. MVBΓ, ἀμφισφαλousai B<sup>1</sup>, περισφαλousai i. m. B<sup>3</sup>, περισφάλλεται Gal. p. 327, ἀναγκάζουσι M ἐμβολὴ ὤμου εἰς τὸ ὀπίσω tit. i. m. sup. M 10 οἱ δὲ τὰς ἐμβολὰς ἐρωμένως ἐμβ. εἰσθότες εὐθέως καταναγκάζουσι. χρὴ γὰρ τὸν τε ἀνθ. χ. κατατείνειν ὁ. Ap. ἢ pro τι Γ 11 ἀναγκάζουσι MV 12 τὸν τε Ap. 13 ἐκάτερα Ap. εφεκαπερα τὸ ἄ. Γ ἐκπεπτώκει VAp. 14 λαβόμενος Γ τῇσι χ. τ. ἑωυτ. om. Γ τῇσι ἑωυτ. om. Ap., τῇσιν ἐ. MV, ν add. M<sup>2</sup> ad σιν. i. m. κακόμενον καὶ βεβλάμενον B<sup>3</sup> 15 αὐτῆς Γ, om. Ap. τῇ δὲ πτέρῃ MVAp. πτέρῃαν Γ 16 ἐμβ., ἐμ add. M<sup>2</sup> ἀντωθεῖν BMN, -εῖν EHK δεξιήν pro δεξιῇ Γ 17 τὴν μ. δεξιήν εἰς τ. δ., τὴν δὲ ἀριστερήν εἰς τ. ἄ. Gal. ap. Cocchium, Chir. vet. p. 138 δ' ἀριστ. V

ἐναρμόσσον· ἐπιτηδειόταται δὲ αἱ πάνυ σμικραὶ σφαῖ-  
ραι καὶ σκληραί, οἷαι ἐκ πολλῶν σκυτέων ῥάπτον-  
ται· ἦν γὰρ μὴ τι τοιοῦτον ἐγκέηται, οὐ δύναται ἡ  
πτέρνη ἰκνεῖσθαι πρὸς τὴν κεφαλὴν τοῦ βραχίονος·  
κατατεινομένης γὰρ τῆς χειρὸς κοιλαίνεται ἡ μασχάλη· 5  
οἱ γὰρ τένοντες οἱ ἔνθεν καὶ ἔνθεν τῆς μασχάλης  
ἀντισφίγγοντες ἐναντίοι εἰσίν. χρῆ δέ τινα ἐπὶ θάτερα  
τοῦ κατατεινομένου καθήμενον κατέχειν κατὰ τὸν ὑγιᾶ  
ῶμον, ὥς μὴ περιέλκηται τὸ σῶμα τῆς χειρὸς τῆς σι-  
ναρῆς ἐπὶ θάτερα τεινομένης· ἔπειτα ἱμάντος μαλθα- 10  
κοῦ πλάτος ἔχοντος ἱκανόν, ὅταν ἡ σφαῖρα ἐντεθῇ  
ἐς τὴν μασχάλην, περὶ τὴν σφαῖραν περιβεβλημένου  
τοῦ ἱμάντος καὶ κατέχοντος, λαβόμενον ἀμφοτέρων  
τῶν ἀρχέων τοῦ ἱμάντος ἀντικατατείνειν τινὰ ὑπὲρ  
κεφαλῆς τοῦ κατατεινομένου καθήμενον τῷ ποδὶ προσ- 15  
βάντα πρὸς τοῦ ἀκρωμίου τὸ ὀστέον. ἡ δὲ σφαῖρα  
ὥς ἐσωτάτω καὶ ὥς μάλιστα πρὸς τῶν πλευρέων κεί-  
σθω καὶ μὴ ὑπὸ τῇ κεφαλῇ τοῦ βραχίονος.

4. Ἔστιν δὲ καὶ ἄλλη ἐμβολή, ὥς κατωμίζουσιν ἐς  
ὀρθόν· μέζω μέντοι χρῆ εἶναι τὸν κατωμίζοντα, δια- 20

1 ἐναρμοστον B<sup>1</sup>, mut. in -ττ- B<sup>3</sup>, -ἀρμοστον Γ, -όσων Αρ.,  
-μόστιον M V, -σς- Gal. ib. ἐπιτηδειότατον M V Gal. ib., ἐπιτη-  
διοταται Γ αἱ om. Γ Gal. ib. μικραὶ M 1. 2 σμικρεσφαι-  
ραις σκληραις Γ πάνυ αἱ μικραὶ σφ. αἱ σκλ. Αρ. 2 καὶ om.  
Gal. ib. οἷον Αρ., οἷον αἱ Γ ἐκ τῶν πολλ. σκ. B M Αρ. Γ τῶν  
om. V ἐκ τῶν ποικίλων σκ. Wb. collata glossa Hesychii: πάλλα·  
σφαῖρα ἐκ ποικίλων ναμάτων (l. δερμάτων) πεποιημένη. σφαῖρα  
δερματίνει i. m. B<sup>2</sup> πολλὰ ἐκ τῶν σκυτέων vulg. 3 ἦν ... βραχί-  
νος (l. 18) om. Γ ἐκ. B M V 4 πτέρνα B ἰκνέε. codd., εἰσελθεῖν  
i. m. B<sup>2</sup> 7 ἀντισφινόντες pro ἀντισφ. V ἐναντίοι expunxit et  
αἵτιοι ss. B<sup>3</sup> εἰσὶ M V 9 ὀγιέα codd. 10 ἱμ. ut solet V  
11 εἰς V 12 σφαίρην M V 13 τοῦ ἱμάντος del. Wb. ἀμφοτε-  
ρέων M V 14 ἀρχῶν M V 16 τοστέον M σφαίρη M V 17 πλευρῶν  
B 18 ὑπὸ τὴν κεφαλὴν B, ἐπὶ τῇ κεφαλῇ M V Αρ. ἐμβολή κατω-  
μίζοντος tit. i. m. M 19 ἔστι M V Γ ὥσπερ Αρ. κατωμίζουσι (ν<sup>2</sup>)  
M 20 ὀρθόν M κατωμίζουσιν εἰς ἀνθρῶπον Γ μέζω ...

λαβόντα δὲ τὴν χεῖρα ὑποθεῖναι τὸν ὦμον τὸν ἑωυτοῦ  
 86 ὑπὸ τὴν μασχάλην ὀξύν, καὶ πειτα ὑποστρέψαι ὥς ἂν  
 ἐνίσχεται ἔδρῃ, οὕτω στοχασάμενον ὅπως ἀμφὶ τὸν  
 ὦμον τὸν ἑωυτοῦ κρεμάσαι τὸν ἄνθρωπον κατὰ τὴν  
 5 μασχάλην· αὐτὸς δὲ ἑωυτὸν ὑψηλότερον ἐπὶ τοῦτον  
 τὸν ὦμον ποιείτω ἢ ἐπὶ τὸν ἕτερον· τοῦ δὲ κρεμα-  
 μένου τὸν βραχίονα πρὸς τὸ ἑωυτοῦ στῆθος προσ-  
 αναγκάζετω ὥς μάλιστα· ἐν τούτῳ δὲ τῷ σχήματι  
 προσανασειέτω, ὅταν μετεωρίσῃ τὸν ἄνθρωπον, ὥς ἂν-  
 10 τιρρέπῃ τὸ ἄλλο σῶμα αὐτῷ ἀντίον τοῦ βραχίονος  
 τοῦ κατεχομένου· ἦν δὲ ἄγαν κοῦφος ἢ ὠνθρωπος,  
 καὶ προσεκκρεμασθήτω ὀπισθεν κοῦφος παῖς. αὐταὶ  
 δὲ αἱ ἐμβολαὶ πᾶσαι κατὰ παλαιστρὴν εὐχρηστοί εἰσιν,  
 ὅτι οὐδὲν ἄλλοιων ἀρμένων δέονται ἐπεσενεχθῆναι·  
 15 χρῆσαιτο δ' ἂν τις καὶ ἄλλοθι.

5. Ἀτὰρ καὶ οἱ περὶ τὰ ὑπερα ἀναγκάζοντες ἐγγύς  
 τι τοῦ κατὰ φύσιν ἐμβάλλουσι· χρὴ δὲ τὸ μὲν ὑπε-  
 ρον κατελιχθῆναι ταινίῃ — ἥσσον γὰρ ἂν ὑπολισθά-  
 νοι —, ὑπηναγκάσθαι δὲ μεσηγὺ τῶν πλευρέων καὶ

ἄλλοθι (c. 4 extr.) om. Γ μείζον B, μείζω cet. εἶναι χρὴ MV  
 p. 115, 20 — 116, 1 διαβάλλοντα B 2 καὶ πειτ' M ἐπιστρ.  
 BMV, ὑποστρ. cet. codd. Ap. ὑποστροφῇ Gal. 2. 3 ὥσπερ  
 ἔχεται Ap 3 ὅκ. codd. ὅπως δε ἀμφὶ Ap. 4 κρεμάει Ap.  
 5 τε Ap. 6 ποιείτω codd. πρὸς τῷ ἐ. στ. i. m. B<sup>1</sup>  
 δὲ om. Ap. 9 ἀνασειέτω Ap. ὁκόταν MV μετεωρήσει B  
 ἀντιρρέποι MV 10 ἐντίον ss. B<sup>3</sup> 11 ἐξ MV 12 καὶ om.  
 M ante ὅπ. add. τις MVAp. 13 δὲ om. Ap εἰσι M 14 ἄλο-  
 λίων ὀργαμενων Ap. ἀρμ. M ἐπισ. B, ἐπεισ. cet. 16 ὅπερ pro  
 ἀτὰρ Γ οἱ in raso l. M ὑπέρ B, α ss. B<sup>3</sup> περιαναγκ. Gal.  
 ib. 16. 17 ἐγγύς τι τοῦ om. Ap. et quaedam antigrapha Gal.  
 17 ἐμβάλλουσιν Γ χρὴ ... χεῖρας (p. 117, 9) om. Γ τὸ μὲν  
 ss. B<sup>3</sup> 18 κατελιχθῆναι M post ταινίῃ add. τινὶ μαλθακῇ MV,  
 om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>3</sup> κατελιχθῆναι τινί· ἥσσον Ap. 18. 19 ὀλισθ.  
 Ap. 19 ὑπηναγκάσθαι B

τῆς κεφαλῆς τοῦ βραχίονος· καὶ ἦν μὲν βραχὺ ἢ τὸ ὑπερον, καθῆσθαι χρὴ τὸν ἄνθρωπον ἐπὶ τινος, ὡς μόλις | τὸν βραχίονα περιβάλλειν δύνηται περὶ τὸ 88 ὑπερον· μάλιστα δὲ ἔστω μακρότερον τὸ ὑπεροειδές, ὡς ἂν ὤνθρωπος ἐστεῶς σμικροῦ δέῃ κρεμᾶσθαι ἀμφὶ 5 τῷ ξύλῳ. κἄπειτα ὁ μὲν βραχίων καὶ ὁ πῆχυς παρατεταμένος παρὰ τὸ ὑπερον ἔστω, τὸ δ' ἐπὶ θάτερα τοῦ σώματος καταναγκάζεται τις περιβάλλων κατὰ τὸν αὐχένα παρὰ τὴν κληΐδα τὰς χεῖρας. αὕτη ἡ ἐμβολὴ κατὰ φύσιν ἐπιεικῶς ἐστὶν καὶ ἐμβάλλειν δύναται, ἦν 10 χρηστῶς σκευάσσονται αὐτήν.

6. Ἀτὰρ καὶ ἡ διὰ τοῦ κλιμακίου ἑτέρη τις τοιαύτη καὶ ἐτι βελτίων, ὅτι ἀσφαλεστέρας ἂν τὸ σῶμα τὸ μὲν τῆς, τὸ δὲ τῇ ἀντιστηκωθεῖ μετεωρισθέν· περὶ γὰρ τὸ ὑπεροειδές ὁ ὥμος ἦν καὶ καταπεπήγη, περισφάλλε- 15 σθαι κίνδυνος τὸ σῶμα ἢ τῇ ἢ τῇ· χρὴ μέντοι καὶ ἐπὶ τῷ κλιμακτῆρι ἐπιδεδέσθαι τι ἄνωθεν στρογγύλον ἐναρμόσσον ἐς τὸ κοῖλον τῆς μασχάλης, ὃ προσδια-

1 ἔξ ΜV, ἡ om. B<sup>1</sup>, ἡ ss. B<sup>3</sup> 2 ὑπεροον B<sup>1</sup>, corr. B<sup>3</sup>  
 4 ἐς τὸ pro ἔστω V ὑπερον pro ὑπεροειδές ΜV 5 ὤνθρ. B, ὁ praefixit B<sup>3</sup> ἐ(ἔ V)στεῶς ὁ ἄνθ. ΜV, ἔσται ὡς ἄνθρ. Αρ.  
 κρ. μικ. δ. ΜV μικ. codd. δέοι V κρέμασθαι Μ κρέμεται μ. δεῖν Αρ. 6 τὸ ξύλῳ B, τὸ ξύλον V 7 δὲ ΜV 8 περ-  
 βάλλον Μ<sup>1</sup>, mut. in περιβαλὼν Μ<sup>2</sup>, περιβαλὼν V περὶ τ. α. περὶ τ. κλ. Αρ. 9 ante παρὰ ss. καὶ B<sup>3</sup> αὕτη Γ 10 ἐπιει-  
 κως ΒΓ, ss. μετρίως B<sup>3</sup>, ἱκανως i. m. B<sup>3</sup>, ἐπιεικῶν V ἐστὶ ΜV δύνανται Αρ. καὶ ἐμβ. — αὐτήν om. Γ 11 ad χρηστῶς i. m. καλῶς B<sup>3</sup> αὐτήν om. Αρ. 12 κατὰ pro διὰ Αρ. 13 εἰ  
 τι βελτίω Γ ὅτι . . . τῇ ἢ τῇ om. Γ ἀσφαλεστέρον πᾶν τὸ σ. τ. μ. τεινῆται, τ. δ. ἀντιστηκῶσει μ. Αρ. 14 ἀντιστηκωθῇ B  
 15 ὥμως pro ὁ ὥμ. ΒV Αρ., ὁ ὥμως Μ καταπεπήγη, ηἱ in raso l. Μ 15. 16 περισφάλλεσθαι B 16 τὸ σ. κίνδ. ΜV ἦν τῇ ἦν τῇ B<sup>1</sup>, corr. B<sup>3</sup> τ. σ. κ. εἴη εἰ τι Αρ. 17 ad κλιμ. add. τοῦ πлагίου ἐν τῇ κλιμακί ξύλον i. m. B<sup>3</sup> στρογγύλον τι ἄν. Γ, σφ. ἄν. ἐναρμόσων Αρ. 18 ad verba δ . . . τὴν add. ἀντὶ τοῦ ὅπως i. m. B<sup>1</sup>Μ, ὅπως διαναγκάσης Αρ., ὅποσδιαναγκάσει Γ



ναγκάσει τὴν κεφαλὴν τοῦ βραχίονος εἰς τὴν φύσιν ἀπιέναι.

7. Κρατίστη μέντοι πασέων τῶν ἐμβολέων ἡ τοι-  
 ῆδε· ξύλον χρὴ εἶναι πλάτος μὲν ὡς πενταδάκτυλον  
 5 ἢ τετραδάκτυλον τὸ ἐπίπαν, πάχος δὲ ὡς διδάκτυλον  
 ἢ καὶ λεπτότερον, μῆκος δὲ δίπληχυν ἢ ὀλίγω ἔλασσον·  
 ἔστω δ' ἐπὶ θάτερα τὸ ἄκρον περιφερὲς καὶ στενότα-  
 τον ταύτῃ καὶ λεπτότατον· ἄμβην δὲ ἐχέτω σμικρὸν |  
 90 ὑπερέχουσιν ἐπὶ τῷ ὑστάτῳ τοῦ περιφερέος ἐπὶ τῷ  
 10 μέρει μὴ τῷ πρὸς τὰς πλευράς, ἀλλὰ τῷ πρὸς τὴν  
 κεφαλὴν τοῦ βραχίονος ἔχοντι, ὡς ὑφαρμόσειεν τῇ  
 μασχάλῃ παρὰ τὰς πλευράς ὑπὸ τὴν κεφαλὴν τοῦ  
 βραχίονος ὑποτιθέμενον. ὀθονίῳ δὲ ἢ ταινίῃ μαλ-  
 θακῇ κατακεκολλησθῶ ἄκρον τὸ ξύλον, ὅπως προσ-  
 15 ηνέστερον ἦ. ἔπειτα χρὴ ὑπώσαντα τὴν κεφαλὴν τοῦ  
 ξύλου ὑπὸ τὴν μασχάλῃν ὡς ἐσωτάτῳ μεσηγὺ τῶν  
 πλευρέων καὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ βραχίονος, τὴν δὲ ὅλην  
 χεῖρα πρὸς τὸ ξύλον κατατείναντα προσκαταδῆσαι κατὰ  
 τε τὸν βραχίονα κατὰ τε τὸν πῆχυν κατὰ τε τὸν καρ-  
 20 πὸν τῆς χειρός, ὡς ἀτρεμῇ ὅτι μάλιστα. περὶ παντὸς  
 δὲ χρὴ ποιεῖσθαι, ὅπως τὸ ἄκρον τοῦ ξύλου ὡς ἐσω-  
 τάτῳ τῆς μασχάλῃς ἔσται, ὑπερβεβηκὸς τὴν κεφαλὴν

3 τρόπος κράτιστος ἐμβολῆς ὥμων in tit. M ad κράτ. i. m.  
 ἰσχυρεῖ B<sup>2</sup> τῶν om. MV ἢ om. Γ 4 ξύλον . . . βραχίονος  
 (119, 1) om. Γ 6 ἢ alt. om. B ἢ καὶ ὀλ. VAp. 7 δὲ MV  
 τὸ om. Ap. 8 μικ. MVAp. 9 ὑπερέχουσα Ap. ἐσχάτῳ  
 Ap. ἐν pro altero ἐπὶ MVAp. 11 ὑφαρμόση ἐν τ. cod. Voss.  
 Wb., -σεις V 13 ὑποτιθέμενος M, -μένης V 13. 14 post  
 μαλθ. add. ἀπλῇ Ap. 14 ἄκρην MV ἄκρωθεν τῷ ξύλῳ Ap.  
 ὁκ. MV 15 ἢ om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>2</sup>, ἐν MV 16 ὑπὸ τ. μ. om.  
 Ap. 17 δὲ om. Ap. ὅλην corr. ex ἀλλην B 18 κατατείν-  
 νοντα Ap. 20 ante ἀτρ. add. ἄν MV, om. BAp. ἀτρεμῇ  
 codd. ὅτι om. Ap. μάλ. δὲ π. π. χρὴ π. Ap. 21 ποιέε.  
 codd. ὁκ. MV

τοῦ βραχίονος. ἔπειτα χρὴ μεσηγὺ δύο στύλων στρω-  
 τήρα πλάγιον εὖ προσδῆσαι, ἔπειτα ὑπερενεγκεῖν τὴν  
 χεῖρα σὺν τῷ ξύλῳ ὑπὲρ τοῦ στρωτήρος, ὥς ἡ μὲν  
 χεὶρ ἐπὶ θάτερα ἦ, ἐπὶ θάτερα δὲ τὸ σῶμα, κατὰ δὲ  
 τὴν μασχάλην ὁ στρωτήρ· ἔπειτα ἐπὶ μὲν θάτερα τὴν 5  
 χεῖρα καταναγκάζειν σὺν τῷ ξύλῳ περὶ τὸν στρωτήρα,  
 ἐπὶ θάτερα δὲ τὸ ἄλλο σῶμα. ὕψος δὲ ἔχων ὁ στρω-  
 τήρ προσδεδέσθω, ὥστε μετέωρον τὸ ἄλλο σῶμα εἶναι  
 ἐπ' ἄκρων τῶν ποδῶν. οὗτος ὁ τρόπος παρὰ πολὺ  
 κράτιστος ἐμβολῆς ὤμων· δικαιοτάτα μὲν γὰρ μοχλεύει, 10  
 ἣν μούνον ἐσωτέρω ἢ τὸ ξύλον τῆς κεφαλῆς τοῦ βρα-  
 χίονος· δικαιοτάται δὲ αἱ ἀντιρροπαί, | ἀσφαλέες δὲ 92  
 τῷ ὅστέῳ τοῦ βραχίονος. τὰ μὲν οὖν νεαρὰ ἐμπίπτει  
 θᾶσσον ἢ ὥς ἂν τις οἶοιτο, πρὶν ἢ καὶ κατατετάσθαι  
 δοκεῖν· ἀτὰρ καὶ τὰ παλαιὰ μούνη αὕτη τῶν ἐμβολέων 15  
 οἷα τε ἐμβιβάσαι, ἣν μὴ ἤδη ὑπὸ χρόνου σὰρξ μὲν  
 ἐπεληλύθη ἐπὶ τὴν κοτύλην, ἡ δὲ κεφαλὴ τοῦ βραχί-  
 ονος ἤδη τρίβον ἑωυτῇ πεποιημένη ἢ ἐν τῷ χωρίῳ,  
 ἵνα ἐξεκλίθῃ· οὐ μὴν ἄλλ' ἐμβάλλειν ἂν μοι δοκεῖ

1 μέσηγι Γ δύο, v in raso l. M ad στρωτ. add. i. m.  
 δοκίδα B<sup>2</sup> στωτ. ut solet V 2 τι pro εὖ Γ καὶ ἔπ. Ap.  
 ἔπειτα . . . δοκεῖν (l. 15) om. Γ 3 ξὺν MV ὅπως MV  
 4 ἐπ MV 5 κᾶπειτα MV, καὶ ἔ. Ap. 6 ξὺν MV πρὸς  
 pro περὶ B 7 δ' MV 9 ἄκρον V, ἐπάκρον M ἐπ' ἄ. τ.  
 π. om. Ap. παραπολὺ M 10 ad κράτ. i. m. add. ισχυρός B<sup>2</sup>  
 δικαιοτάτα, extr. α in raso l. M μοχλεύειν B Ap.,  
 v del. B<sup>3</sup> 11 μόνον MV ἐσωτέρω V ἐπ MV, ἣν Ap.  
 12 ἀσφαλες δε τω οστεον Ap. 13—14 ἐμπ. τε θάσσον ως Ap.  
 14 πρὶν . . . δοκ. om. Ap. ἦ om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>3</sup> καὶ om.  
 MV κατατετάσθαι B 15 δοκεῖν codd. παλλ. B μόνον  
 Ap. ἐμβολέων, ε in raso l., M 16 ἡ μὴ ἢδ' ὑπο Γ  
 17 κεφαλὴν pro κοτ. Γ ἣν δὲ κεφ. Pq. 18 ἑωυτὴν B ἐπ  
 MV, ἡ Γ ἣν δ' pro ἵνα Γ 19 οὐ μὴν . . . σκευάσαντα (120,5)  
 om. Γ γὰρ pro ἂν codd. Ap., scripsi ἂν (post γὰρ add. ἂν  
 expunctum N) δοκεῖ B, -έει rel.

καὶ οὕτω πεπαλαιωμένον ἔκπτωμα βραχίονος· τί γὰρ  
 ἂν δικαίῃ μόχλευσις οὐχὶ κινήσειεν; μένειν μέντοι οὐκ  
 ἂν μοι δοκέοι κατὰ χώρην, ἀλλ' ὀλισθάνοι ἂν ἐς τὸ  
 ἔθος. τὸ αὐτὸ δὲ ποιεῖ καὶ περὶ κλιμακτῆρα κατα-  
 5 ναγκάζειν τοῦτον τὸν τρόπον σκευάσαντα. πάνυ μὴν  
 ἱκανῶς ἔχει καὶ περὶ ἔδος μέγα Θεσσαλικὸν ἀναγκά-  
 ζειν, ἣν νεαρὸν ἦ τὸ ὀλίσθημα· ἐσκευάσθαι μέντοι  
 χορὴ τὸ ξύλον οὕτως, ὥσπερ εἴρηται, ἀτὰρ τὸν ἄνθρω-  
 πον καθίσει πλάγιον ἐπὶ τῷ δίφρῳ· ἔπειτα τὸν βρα-  
 10 χίονα σὺν τῷ ξύλῳ ὑπερβάλλειν ὑπὲρ τοῦ ἀνακλισμοῦ,  
 καὶ ἐπὶ μὲν θάτερα τὸ σῶμα καταναγκάζειν, ἐπὶ θά-  
 τερα δὲ τὸν βραχίονα σὺν τῷ ξύλῳ. τὸ αὐτὸ δὲ  
 94 ποιεῖν καὶ ὑπὲρ δίκλειδος θύρης ἀναγκάζειν. | χρῆσθαι  
 δὲ χορὴ αἰεὶ τούτοις, ἃ ἂν τύχη παρῶντα.

15 8. Εἰδέναι μὲν οὖν χορὴ ὅτι φύσιες φύσεων μέγα  
 διαφέρουσιν ἐς τὸ ῥηιδίως ἐμπίπτειν τὰ ἐκπίπτοντα·  
 διενέγκαι μὲν γὰρ ἂν τι καὶ κοτύλη κοτύλης, ἡ μὲν  
 εὐνυπέρβατος ἐοῦσα, ἡ δὲ καὶ ἡσσον· πλεῖστον δὲ δια-

1 ἐκπ. om. Ap. post βρ. add. βραχίονα MV, βραχίονα  
 pro -ος Ap. 2 οὐ κιν. Ap. p. 7, οὐκ ὀνήσειεν p. 24 Schöne  
 3 δοκεῖ V, -έη Ap. p. 7, -οῖεν p. 24 ὀλισθαίνειν MV ὡς pro  
 ἐς M 4 ἐθ~~ος~~ M ὀλισθάνειν εἰς τὸ ἔσω p. 7, εἰς τὸ ἐκτός p. 24.  
 Ap. ποιεῖ codd. 5 πᾶν οὐ μὴν Ap. 6 μέγα ἐθ. M V Γ Ap.  
 ad ἔδος add. δίφρος θεῖλος ἀνακ. i. m. B<sup>2</sup>, θρόνου σχῆμα  
 ἦν | δετταλιον υπ | B<sup>3</sup> super ἔδος ss. καθέδρη M<sup>2</sup> Θεσσαλονικὸν  
 V 7 ὃν (pro ἦν) νεαρὸν τῷ ὀλήσθημα Ap. ἡ νεαρὸν εἰ Γ  
 ἔη MV ἐσκευάσθαι . . . παρῶντα (l. 14) om. Γ μὲν γὰρ pro  
 μέντοι Ap. 8 οὕτως om. MV 9 ἔπειτα B, κάπειτα MV  
 10 ὑπερβαλέειν MV, λ in raso l. V 11 ἐπὶ δὲ θ. MV  
 12 τὸ δὲ αὐτὸ Gal. 13 ποιεῖ MV, -εἰ Ap. ἐπὶ δίκλειδος Gal.  
 δίκλειδος MV θυραν i. m. B<sup>2</sup> χορῆ. MV 14 δεῖ pro χορῇ  
 M, ante δεῖ adscr. δὲ M<sup>2</sup> χορὴ αἰεὶ om. V τούτοιςιν  
 M (ν add. M<sup>2</sup>) V 16 διαφέρουσι(ν<sup>2</sup>) M ad ῥηιδ i. m. ἐλα-  
 φρότερον B<sup>2</sup> 17 διενέγκοι MV διενέγκαι . . . συντεταμ.  
 (p. 121, 2) om. Γ 18 εὐ ὅ. MV καὶ om. MV

φέρει καὶ τῶν νεύρων ὁ σύνδεσμος, τοῖσι μὲν ἐπιδόσιας ἔχων, τοῖσι δὲ συντεταμένος. καὶ γὰρ ἡ ὑγρότης τοῖσιν ἀνθρώποισι γίνεται ἢ ἐκ τῶν ἄρθρων διὰ τῶν νεύρων τὴν ἀπάρτησιν, ἣν χαλαρά τε ἡ φύσει καὶ τὰς ἐπιτάσιας εὐφόρως φέρῃ. συχνοὺς γὰρ ἂν τις ἴδοι οἷ 5 οὔτως ὑγροὶ εἰσι, ὥστε, ὅταν ἐθέλωσι, τότε αὐτοῖσι τὰ ἄρθρα ἐξίσταται ἀνωδύνως καὶ καθίσταται. διαφέρει μέντοι τι καὶ σχέσις τοῦ σώματος· τοῖσι μὲν γὰρ εὖ ἔχουσι τὸ γυῖον καὶ σεσαρκωμένοισι ἐκπίπτει τε ἡσσον ἐμπίπτει τε χαλεπώτερον· ὅταν δὲ αὐτοὶ 10 σφέων αὐτῶν λεπτότεροι καὶ ἀσαρκότεροι ἔωσι, τότε ἐκπίπτει τε μᾶλλον ἐμπίπτει τε ῥῆιον. σημεῖον δὲ ὅτι ταῦθ' οὔτως ἔχει καὶ τόδε· τοῖσι γὰρ βουσί τότε ἐκπίπτουσιν μᾶλλον οἱ μηροὶ ἐκ τῆς κοτύλης, ἥνικα ἂν αὐτοὶ σφέων | αὐτῶν λεπτότεροι ἔωσι· γίνονται δὲ 96 βρές λεπτότατοι τοῦ χειμῶνος τελευτῶντος· τότε οὖν 16

1 καὶ post διαφ. om. Ap. ἔνδεσμος Ap. 2 ξυντ. MV, συνδεδεμένος Ap. 3 τοῖσι BΓ ἀνθρώποισιν M γίγν. BΓ ἢ pro ἡ MV, ἡ om. N<sup>1</sup>, δια pro ἡ ἐκ Γ, ἐπὶ pro ἐκ Erm. 4 ἀπάρτησιν MV, ἀπάρθρησιν Γ, ἀποκρεμασιν i. m. B<sup>2</sup> ἣν Γ χαλαρή B ξη MV 5 ἐπιτάσιας B, mut. in -δόσιας B<sup>3</sup> ἡ φυσικῇ επιτασίς Ap. p. 8, ἡ φύσει καὶ ἐπιτ. Ap. p. 26 φέρει BΓ συχνοὺς . . . καθίστ. om. Γ 6 οὔτως M, ω ss. M<sup>2</sup> εἰσιν MV ὥς ὅταν B, ὥστε ὁπ. MVAp. ἐθέλωσι . . . ἄρθρα om. Ap. p. 8, τότε . . . ἄρθρα om. Ap. p. 26 Sch. 7 καὶ καθ. om. VAp. p. 26 post καθ. iterat ἀνωδ. MAp. p. 8 8 τι om. Γ ἔξις Ap. τοῦ Γ, om. BMVAp. 9 γόνον V καὶ γ. καὶ σεσ. Ap. p. 26 σωμα(τος?) μερος. μέλος i. m. B σεσαρκωμένοιςιν (ν add. M<sup>2</sup>) MV 10 prius τε om. Ap. τε ἡσσον ἐμπ. om. Ap. p. 26 δὲ om. Ap. p. 8 11 σφῶν BMV, σφέων N (ex em.) Litt. σφῶν ἐαντῶν Ap. p. 8, σφ. om. p. 26 λεπτοὶ καὶ ἀσαρκοὶ Ap. καὶ καὶ ἀσ. Γ ἀσαρκῶ. BΓ 12 prius τε om. Ap. ῥᾶον codd., ἐνυμότερον εὐχερεστερον i. m. B<sup>2</sup> σημήιον MV ut solent σημεῖον . . . καταμεμαθ. (122, 3) om. Γ 13 ταῦτα MV περὶ τῶν βοῶν i. m. MV ἐκπίπτουσι (μ in ras. M) MV 14 οἱ μ. τότε ἐκπ. (μᾶλλ. om.) Ap. p. 26 15 σφῶν BMV, σφέων Litt. ex Par. N (ex em.) M ἐαντῶν pro σφ. αὐ. Ap. p. 26 λεπτότατοι MVAp. p. 26

καὶ ἐξαρθρέουσι μάλιστα, εἰ δὴ τι καὶ τοιοῦτο δεῖ ἐν  
 λητρικῇ γράψαι· [δεῖ δέ·] καλῶς γὰρ Ὅμηρος καταμε-  
 μάθηκε ὅτι πάντων τῶν προβάτων βόες μάλιστα ἀτο-  
 νέουσι ταύτην τὴν ὥρην καὶ βοῶν οἱ ἀρόται, ὅτι τὸν  
 5 χειμῶνα ἐργάζονται. τούτοις τοίνυν καὶ ἐκπίπτει  
 μάλιστα· οὗτοι γὰρ μάλιστα λεπτύνονται. τὰ μὲν γὰρ  
 ἄλλα πρόβατα δύναται βραχεῖαν τὴν ποίην βόσκεισθαι,  
 βοῦς δὲ οὐ μάλα, πρὶν βαθεῖα γένηται· τοῖσι μὲν γὰρ  
 ἄλλοις ἐστὶ λεπτή μὲν ἢ προβολή τοῦ χεῖλεος, λεπτή  
 10 δὲ ἢ ἄνω γνάθος, βοὶ δὲ παχεῖα μὲν ἢ προβολή τοῦ  
 χεῖλεος, παχεῖα δὲ καὶ ἀμβλεία ἢ ἄνω γνάθος· διὰ  
 ταῦτα ὑποβάλλειν ὑπὸ τὰς βραχείας ποίας οὐ δύναται.  
 τὰ τε αὖ μώνυχα, ἅτε ἀμφοδόντα ἐόντα, δύναται μὲν  
 σαρκάζειν, δύναται δὲ ὑπὸ τὴν βραχεῖαν ποίην ὑπο-  
 15 βάλλειν τοὺς ὀδόντας, καὶ ἴδεται τῇ τοιαύτῃ μᾶλλον  
 ἢ τῇ βαθείῃ· καὶ γὰρ τὸ ἐπίπαν ἀμείνων καὶ στε-  
 ρεωτέρη ἢ βραχεῖα ποίη τῆς βαθείης, ποτὶ καὶ πρὶν

1 ἐξαρθρεν- B δι B<sup>1</sup>, mut. in δε B<sup>3</sup>, δεῖ V pro δὴ τοιου-  
 τώδη V 2 δεῖ δέ· del. Wb. ὅμηρος in summa columna add.  
 M καταμεμαθήκη M, -κει vulg., -μάθηκε Erm. 3 πάντα  
 τὰ τετράποδα i. m. B<sup>3</sup> θρεμμάτων pro προβ. MV ante βόες add.  
 καὶ V πονεῖν B, ἀτονέουσι Γ, ss. B<sup>3</sup> πονέουσι MV 4 καὶ  
 βοῶν . . . οὐ δύναται (l. 12) om. Γ 5 ὅτι τοῖς ἀσάρκοις μᾶλλον  
 τὸ ἐκπίπτειν καὶ ἐμπίπτειν i. m. M 7 βοσκήματα pro προβ.  
 MV δύνανται B βραχειν B περὶ βοῶν tit. M 8 βαθεῖα;  
 B 9 ἄλλοις (ν add. M<sup>2</sup>) MV ἐστὶ V μὲν om. MV  
 προσβ. hic et l. 10 B 10 παχέη bis B, -εῖα V 11 ἀμ-  
 βλη(α) B, α add. B<sup>3</sup>, -εῖα V 12 βραχίας B ποῖας V  
 δύναται M, δύνανται V 13 ἀμών. pro αὐ μ. Γ ad μών.  
 adscr. μονονυχα i. m. B<sup>3</sup> post μών. add. τῶν ζώων MV  
 ἀμφοδ. BMΓ τὰ ἄνωθεν καὶ κάτω ὀδοντισμένα i. m. sup.  
 B<sup>2</sup> τε ante ἐόντα add. Γ δύνανται BΓ 14 ad σαρκ. adscr.  
 δάνκειν τὰ χεῖλη i. m. B<sup>2</sup> δύνανται B, δύνανανται Γ βρα-  
 χειν B, -εῖαν V, -ιην Γ 15 καὶ ἡδ. — σεσαρκ. (p. 123, 14)  
 om. Γ 16 ἡ B 17 ἢ ss. B<sup>3</sup> βραχείη B, -εῖα V βαθείας M  
 πόη M ποτὶ Litt. e Gal. comm. 3, XVIII, A 497 (cf. infr. c. 41  
 in.), ὅτι codd., ἐτι Wb., ὅτι κ. πρ. ἐκκαρπεῖ ἢ βαθεῖα Erm.

ἐκκαρπεῖν τὴν βα|θεῖαν. διὰ τοῦτο οὖν ἐποίησεν τάδε 98  
τὰ ἔπη·

ὥς δ' ὁπότ' ἀσπάσιον ἔαρ ἤλυθε βουσὶν ἔλιξιν,  
ὅτι ἀσμενωτάτῃ αὐτοῖσιν ἢ βαθεῖα ποίη φαίνεται.  
ἀτὰρ καὶ ἄλλως βοῦς χαλαρὸν φύσει τὸ ἄρθρον τοῦτο 5  
ἔχει μᾶλλον τῶν ἄλλων ζώων καὶ διὰ τοῦτο εἰλίπους  
ἐστὶν μᾶλλον τῶν ἄλλων ζώων, καὶ μάλιστα ὅταν  
λεπτὸς καὶ γέρων ᾖ. διὰ ταῦτα πάντα καὶ ἐκπίπτει  
βοὶ μάλιστα. πλείω δὲ γέγραπται περὶ αὐτοῦ, ὅτι  
πάντων τῶν προειρημένων ταῦτα μαρτύριά ἐστιν. περὶ 10  
οὗ οὖν ὁ λόγος, ὅτι τοῖσι ἀσάρκοισι μᾶλλον ἐκπίπτει  
καὶ θᾶσσον ἐμπίπτει ἢ τοῖσι σεσαρκωμένοισι, καὶ ἥσ-  
σον ἐπιφλεγμαίνει τοῖσι ὑγροῖσι καὶ τοῖσιν ἀσάρκοισιν  
ἢ τοῖσι σκληροῖσι καὶ σεσαρκωμένοισι καὶ ἥσσόν γε  
δέδεται ἐς τὸν ἔπειτα χρόνον· ἀτὰρ καὶ εἰ μύξα 15  
πλείων ὑπέλη τοῦ μετρίου μὴ σὺν φλεγμονῇ, καὶ οὐ-  
τως ἂν ὀλισθηρὸν εἴη· μυξωδέστερα δὲ τὸ ἐπίπαν τὰ  
ἄρθρα τοῖσι ἀσάρκοισιν ἢ τοῖσι σεσαρκωμένοισι ἐστι·  
καὶ γὰρ αὐταὶ αἱ σάρκες τῶν μὴ ἀπὸ τέχνης ὀρθῆς

1 βαθεῖαν B, -εῖαν V ταῦτα B, τοῦτ' M, διατοῦτ'  
V ἐποίησε V 3 ἤλυθεν M ἔλ. V Versus in nostris Ho-  
meri editionibus non exstat 4 ante αὐτ. add. τοῖσιν MV  
αὐτοῖσι M βαθεῖα BV ποίη in ras. l.) M 5 ἄλλως·  
M βοῦς adscr. M<sup>s</sup> ἄρθρον M 6 καὶ om. MV ante εἰλ.  
add. καὶ MV εἰλίπους codd., -πους Erm. 7 ἐστὶ MV  
8 λεπτὸν MV γηραλέον MV ἔη MV ἐμπ. M 9 αὐτέον B  
10 ἐστὶ MV 11 ὅτι B, om. cet. τοῖσιν V ἀσάρκοις  
B 12 σεσαρκωμένοις B 13 τοῖσιν ὅ. κ. τοῖσιν ἄ. V τοῖσι  
ἀσάρκοις (ν M<sup>s</sup>) BM 14 σκληροῖσι B, σκελῆφοροις MV, σκλη-  
ροῖσι i. m. M τε pro γε Γ 15 ἀτὰρ . . . σεσαρκ. ἐστι. om. Γ  
ad ἀτὰρ adscr. ἐπειαλλατῆ i. m. B<sup>s</sup> 15. 16 ἢ πλέω μύξα ὅ. B  
εἰ E, Erm., ἢ cet. 16 ξυμφλ. M ξυμφλεγμονήν B, ξυμφλεγμο-  
μένη V 17 τοῦπίπαν MV 18 τοῖσιν (ν M<sup>s</sup>) MV ἀσάρκοις  
M, ν add. M<sup>s</sup> σεσαρκωμένοις (ν M<sup>s</sup>) MV 19 ὀρθ. om. M<sup>1</sup>,  
adscr. i. m. M<sup>s</sup>

λελειμαγχημένων, αἱ τῶν λεπτῶν, μυξωδέστεραι εἰσιν ἢ αἱ τῶν παχέων.

Οἷσι μέντοι σὺν φλεγμονῇ μύξα ὑπογίνεται, ἡ φλεγμονὴ δῆσασα ἔχει τὸ ἄρθρον· διὰ τοῦτο οὐ μάλα  
 5 ἐκπίπτει τὰ ὑπόμυξα, ἐκπίπτοντα ἄν, εἰ μὴ τι ἢ πλεόν  
 ἢ ἔλασσον φλεγμονῆς ὑπερίνητο.

100 9. | Οἷσι μὲν οὖν [ὅτ] ἂν ἐμπέσῃ τὸ ἄρθρον καὶ  
 μὴ ἐπιφλεγμῆνῃ τὰ περιέχοντα χρῆσθαι τε ἀνωδύ-  
 νως αὐτίκα δύνωνται τῷ ὥμφῳ, οὗτοι μὲν οὐδὲν  
 10 νομίζουσιν σφᾶς αὐτοὺς ἔτι δεῖν ἐπιμελεῖσθαι· ἰητροῦ  
 μὴν ἔστι καταμαντεύσασθαι τῶν τοιούτων· τοῖσι τοι-  
 οῦτοις γὰρ ἐκπίπτει καὶ αὐτίς μᾶλλον ἢ οἷσιν ἂν  
 ἐπιφλεγμῆνῃ τὰ νεῦρα. τοῦτο κατὰ πάντα τὰ ἄρθρα  
 οὕτως ἔχει, καὶ μάλιστα κατ' ὥμον καὶ κατὰ γόνυ·  
 15 μάλιστα γὰρ οὖν ὀλισθάνει ταῦτα. οἷσι δ' ἂν ἐπιφλεγ-  
 μῆνῃ, οὐ δύνανται χρῆσθαι τῷ ὥμφῳ· κωλύει γὰρ ἡ  
 ὀδύνη καὶ ἡ σύντασις τῆς φλεγμονῆς. τοὺς οὖν τοι-  
 ούτους χρὴ ἰᾶσθαι τῇ κηρωτῇ καὶ τοῖσι σπλήνεσι καὶ

1 λελειμαγχημ. B<sup>1</sup> Γ, mut. in -μαγχονημενων B<sup>3</sup>, λελιμαγχημ.  
 M, λελιμαγχημ. V αἱ τ. λεπτ. Erm. ut scholion eiecit 2 αἱ  
 om. B Γ 3 οἷσι . . . περιβάλλ. (pg. 125, 9) om. Γ ὅσοις M V  
 ξὺν M, ξὺν cet. ἐπιγ. V, ὑπογείνηται B 5 ἐμπ. Erm. ex  
 Par. N<sup>1</sup> εἰ μὴ del. B<sup>3</sup> μὲν pro μὴ Erm. ἢ ss. V  
 6 ὑπογείνοιτο B, ὑπερίνητο V, ὑπεγένητο V περὶ μὴ φλεγμαι-  
 νότων ὥμων in calce columnae M 7 ὅταν codd., ἂν iam  
 Litt. proposuit, Οἷσι μ. ο., ὅταν ε. τ. ἄ., μὴ ἐπιφλεγμαίνει Litt.  
 in textu, ὅσοι μ. ο., ὅταν ε. τ. ἄ. καὶ μ. ε. Erm., idem τε post  
 χρ. del. 9 δύνεται B, -ανται cet., -ωνται Wb. αὐτ. τ. ὡ. δ.  
 M V οὐδὲ B 10 ἔτι δεῖν B<sup>1</sup> mut. in ἐπιδεῖν B<sup>3</sup> νομίζουσι  
 δεῖν ἐωντῶν ἐπιμ. M V, γρ. δεῖν ἐωντῶν ἐπιμελέεσθαι i. m. B<sup>2</sup>  
 11 τοιουτέων B 12 καὶ αὐτίς bis B<sup>1</sup>, mut. τ in θ B<sup>3</sup> ἢ ss.  
 B<sup>3</sup> οἷσι M 15 ante ὁλ. add. καὶ M V ὀλισθαίν. ut saepius M  
 οἷς B post ἐπιφλ. add. τὰ νεῦρα M V 16 δύνανται M, ν ss.  
 M<sup>2</sup> χρεέ. M V 17 ξύντ. codd. 18 ἰᾶσθαι B, ἰῆ. cet.  
 i. χρ. M V τῇ et τοῖσι om. M V σπλήνεοις V

ὁδονίοισι πολλοῖσι ἐπιδέοντα· ὑποτιθέναι δ' ἐς τὴν  
μασχάλην εἴριον μαλθακὸν καθαρὸν συνελίσσοντα, ἐκ-  
πλήρωμα τοῦ κοίλου ποιέοντα, ἵνα ἀντιστήριγμα μὲν  
τῇ ἐπιδέσει ᾗ, ἀνακωχῇ δὲ τὸ ἄρθρον· τὸν δὲ βρα-  
χίονα χρὴ ἐς τὸ ἄνω ῥέποντα ἴσχειν τὰ πλεῖστα· οὕτω 5  
γὰρ ἂν ἐκαστάτω εἴη τοῦ χωρίου, ἐς ὃ ὥλισθεν ἡ κε-  
φαλὴ τοῦ ὤμου. χρὴ δὲ ὅταν ἐπιδήσῃς τὸν ὤμον,  
ἔπειτα προσκαταδεῖν τὸν βραχίονα πρὸς τὰς πλευρὰς  
ταινίῃ τινὶ κύκλῳ περὶ τὸ σῶμα περιβάλλοντα. χρὴ  
δὲ καὶ ἀνατρίβειν τὸν ὤμον ἡσυχάως καὶ λιπαρῶς· 10  
πολλῶν δὲ ἔμπειρον εἶναι δεῖ τὸν ἰητρὸν, ἀτὰρ καὶ  
ἀνατρίψιος· ἀπὸ γὰρ τοῦ αὐτοῦ ὀνόματος οὐ τὸντὸ |  
ἀποβαίνει· καὶ γὰρ ἂν δῆσειεν ἄρθρον ἀνάτριψις χα- 102  
λαρώτερον ἐὼν τοῦ καιροῦ καὶ λύσειεν ἄρθρον σκλη-  
ρότερον τοῦ καιροῦ ἐόν· ἀλλὰ διοριεῖται περὶ ἀνατρί- 15  
ψιος ἐν ἄλλῳ λόγῳ· τὸν δὲ οὖν τοιοῦτον ὤμον μαλ-  
θακῇσι συμφέρει τῇσι χερσὶν ἀνατρίβειν καὶ ἄλλως  
πρηέως· τὸ δ' ἄρθρον διακινεῖν μὴ βίῃ, ἀλλὰ τοσοῦτον,  
ὅσον ἀνωδύνως κινήσῃ. καθίσταται δὲ πάντα, τὰ μὲν  
ἐν πλέονι χρόνῳ, τὰ δ' ἐν ἐλάσσονι.

20

1 πολλοῖσιν MV ἐπιτιθ. V 2 εἴριον MV ξυνελίσσοντα  
MV 3 ἀντιστήριγμα B 4 ἐξ MV ἀνακωχῇ codd., scripsi  
-χῇ, ἀναπιέζει i. m. B<sup>2</sup> δὲ om. M<sup>1</sup>, ss. M<sup>2</sup> 5 σόσχειν B<sup>1</sup>,  
corr. B<sup>2</sup> 6 supra ἐκ. ss. πορρωτάτω B<sup>3</sup> ante ἐκ. add. οἷη  
M, οἷη V (εἴη Par. C) post εἴη rasmus l. in M χάρον V εἰδόν  
B<sup>1</sup> mut. in εἰς δ B<sup>3</sup> 9 κύκλῳ τινὶ V 10 ἡσυχέως BF,  
ἡσύχως MV, -χαίως H<sup>2</sup>, Litt. λιπαρὸς ἐν βρεχει i. m. B<sup>2</sup>  
11 πολλῶν . . . πρηέως (l. 18) om. Γ δεῖ εἶναι M ἰατ. M post  
ἀτὰρ add. δὴ V 12 αὐτέου B τῶν τῶ B, τὸ αὐτὸ MV  
13. 14 χ. τ. κ. ἐ. MV 15 διοριεῖται B, διώριεται Gal. comm.  
16 δ<sup>5</sup> οὖν MV 16. 17 μαλθακῇσι τε χερσὶ ξυμφ. ἀνατρ.  
MV 18 δὲ MVΓ διακινεῖν B μὴ διακ. τῇ β. V 19 κινή-  
σεται MV, κινήσε Γ καθίσταται . . . ἐλάσσ. om. Γ 20 ἐν  
in raso l. M πλείονι MV δὲ MV ἐπ' B



10. Γινώσκειν δὲ εἰ ἐκπέπτωκεν ὁ βραχίων τοισί-  
 δε χρη̃ τοῖσι σημείοισι· τοῦτο μὲν, ἐπειδὴ δίκαιον  
 ἔχουσι τὸ σῶμα οἱ ἄνθρωποι καὶ τὰς χεῖρας καὶ τὰ  
 σκέλεα, παραδείγματι χρη̃σθαι δεῖ τῷ ὑγιεῖ πρὸς τὸ  
 5 μὴ ὑγιᾶν καὶ τῷ μὴ ὑγιεῖ πρὸς τὸ ὑγιᾶν, μὴ τὰ ἀλλό-  
 τρια ἄρθρα καθορῶντα — ἄλλοι γὰρ ἄλλων μᾶλλον  
 ἔξαρθροι πεφύκασιν —, ἀλλὰ τὰ αὐτοῦ τοῦ κάμνοντος,  
 ἣν ἀνόμοιον ἢ τὸ ὑγιᾶν τῷ κάμνοντι. καὶ τοῦτο εἴ-  
 ρηται μὲν ὀρθῶς, παρασύνεσιν δὲ ἔχει πάννυ πολλήν  
 10 διὰ τὰ τοιαῦτα, καὶ οὐκ ἀρκεῖ μόνον λόγῳ εἰδέναι  
 ταύτην τὴν τέχνην, ἀλλὰ καὶ ὁμιλῇ ὁμιλεῖν· πολλοὶ  
 γὰρ ὑπὸ ὀδύνης ἢ καὶ ὑπὸ ἀλλοίης προφάσιος οὐκ  
 ἐξεστέωτων αὐτοῖσι τῶν ἄρθρων ὁμῶς οὐ δύνανται |  
 104 ἐς τὰ ὅμοια σχήματα καθεστάναι, ἐς οἷάπερ τὸ ὑγιερὸν  
 15 σῶμα σχηματίζεται· προσσυνιέναι μὲν οὖν καὶ ἐννοεῖν  
 καὶ τὸ τοιόνδε σχῆμα χρη̃. ἀτὰρ τοῦτο μὲν ἐν τῇ  
 μασχάλῃ ἢ κεφαλῇ τοῦ βραχίονος φαίνεται ἐγκειμένη  
 πολλῷ μᾶλλον τοῦ ἐκπεπτωκότος ἢ τοῦ ὑγιᾶντος, τοῦτο  
 δὲ ἄνωθεν κατὰ τὴν ἐπωμίδα κοῖλον φαίνεται τὸ χω-  
 20 ρίον· καὶ τὸ τοῦ ἀκρωμίου ὁστέον ἑξοχὸν φαίνεται,

1 τοῖσι δὲ BMV, τοῖσδε ΓAp. 2 τούτοις Ap. 3 ἔχου-  
 σιν Γ 4 χρεῖ- MV δεῖ om. MV, χρη̃ pro δεῖ Ap. 4. 5 τῷ

ὑγιεῖ πρ. τῷ ὑγιεῖ τὸ μὴ ὑγιᾶν (τὸ ὑγιᾶν V) πρ. τὸ μὴ ὑγιᾶν MV  
 μὴ post τὸ om. Ap. τὸ μὴ . . . πρὸς om. Γ καὶ τῷ . . . ὑγιᾶν  
 om. BAp. μήτ' pro μὴ τὰ MV, μή τ' Γ 6 ἄλλως pro ἄλλων  
 μᾶλλ. Ap. 7 πεφύκασιν VM<sup>2</sup> ἄλλα . . . καμν. om. Γ τὰ om. Ap.

8 ἢ om. B, ἔξ MV τῷ μὴ ὑγιεῖ pro τῷ κάμν. Ap. 9 παραξ.  
 MV 10 διὰ . . . ὁμιλ. om. Γ ἀρκεῖ codd. 11 τὴν τ. ταύτην  
 M, τ. τοιαύτην τ. V ὁμιλήν B, -εῖν cet. 12 alterum ὑπὸ om.  
 V, ὅπ' M αλλοιῇ B, ex em. Γ 13 ἐστέωτων V ἀντίοισι B

14 καθιστάναι BMΓ οἷάπερ M ὑγιαίνει MV 15 προσξ.  
 MV προσσυνιέναι . . . κάτω χωρίον (127, 1) om. Γ δὲ δεῖ pro  
 μὲν MV 16 χρη̃ om. V τοῦτο μὲν B et Ap., καὶ pro τ. μ.  
 rel. 18 post μᾶλλ. add. ἢ Erm. 19 ἐπωμῖς tit. M 20 καὶ  
 τοῦ ἁ. τὸ ὁ. Ap. ἀκρωμῖ i. m. M ἑξοχ. BAp., ἐξέχον rel.

ἄτε ὑποδεδυκότος τοῦ ἄρθρου ἐς τὸ κάτω χωρίον. παρασύνεσιν μὴν καὶ ἐν τούτῳ ἔχει τινά, ἀλλὰ ὅστε-  
ρον περὶ αὐτοῦ γεγράφεται· ἄξιον γὰρ γραφῆς ἐστίν.  
τοῦτο δὲ τοῦ ἐκπεπτωκότος ὁ ἀγκῶν φαίνεται ἀφε-  
στεῶς μᾶλλον ἀπὸ τῶν πλευρέων ἢ τοῦ ἐτέρου. εἰ  
μέντοι τις προσαναγκάζοι, προσάγεται μὲν, ἐπιπόνως  
δέ. τοῦτο δέ, ἄνω τὴν χεῖρα ἄραι εὐθείαν παρὰ τὸ  
οὖς ἐκτεταμένου τοῦ ἀγκῶνος οὐ μάλα δύνανται, ὥς  
τὴν ὕγιᾶ, οὐδὲ παράγειν ἔνθα καὶ ἔνθα ὁμοίως. τὰ  
τε οὖν σημεῖα ταῦτά ἐστιν ὥμον ἐκπεπτωκότος, αἷ τε 10  
ἐμβολαὶ αἱ γεγραμμένοι αἷ τε ἰητρεῖαι αὐταί.

11. Ἐπάξιον δὲ τὸ μάθημα, ὥς χρὴ ἰητρεύειν  
τοὺς πυκνὰ ἐκπίπτοντας ὥμους· πολλοὶ μὲν γὰρ ἤδη  
ἀγωνίης ἐκωλύθησαν διὰ ταύτην τὴν συμφορὴν, τὰ  
ἄλλα ἀξιόχρεοι ἔοντες, πολλοὶ δὲ ἐν πολέμοις ἀχρεῖοι 15  
ἐγένοντο καὶ διεφθάρησαν διὰ ταύτην τὴν συμφορὴν.  
ἅμα δὲ ἐπάξιον διὰ τόδε, ὅτι οὐδένα οἶδα ὀρθῶς ἰη-  
τρεύοντα, ἀλλὰ τοὺς μὲν οὐδ' ἐγχειρόντας, τοὺς δὲ  
τάναντία τοῦ συμφέροντος φρονούντας τε καὶ ποιέον-  
τας. συχνοὶ γὰρ ἤδη ἰητροὶ | ἔκανσαν ὥμους ἐκπλ- 106

1 κάτω τοῦ χωρίου MV ὑποδεδυκότος τοῦ κατωχωρίου  
Ap. post ὑποδ. add. ἤδη Gal. in citat. De plac. Hipp. et Plat.  
Iw. Müller 756 2 παροξ. M, παραξ. V μὲν Ap. Γ ἔχειν Ap.  
ἀλλὰ . . . ἐστίν om. Γ ἀλλ' MV 3 αὐτέου B γέγραπται Ap.  
ἐστι MV Ap. 4 τοῦ δὲ (τοῦτο om.) ἐκπ. Ap. 5 εἰ μέν-  
τοι . . . ἐπίπ. δὲ om. Γ 6 ἐπίπονός B μὲν om. Ap. ἐπιπ.  
δὲ τούτῳ ἄνω Ap. 7 ἀεῖραι Ap. εὐθείαν B Γ 8 μᾶλλον  
pro μάλα Ap. ὥσπερ MV Ap. 9 τῇ MV ὕγιαν Γ, ὕγεια Ap.,  
ὕγεια cet. οὐδὲ . . . αὐταί om. Γ 11 ἐν γέγρ. Ap. 13 πολ-  
λοὶ . . . ἐκπίπτει (p. 128, 11) om. Γ 14 ξυμφορὰν M, ξυμφ.  
hic et l. 16 codd. 15 ὄντες M πολεμικοῖσι(ν V) MV  
ἀχρήμοι MV, ἀχρεῖοι B, ἀχρεῖοι, i. m. -ήμοι N 17 τε BMV,  
δὲ ss. B<sup>2</sup> τοῦτο pro τόδε MV 18 οὐδὲ MV ἐνχ. B  
19 ξυμφ. codd. φρονούντας V 20 πῶς δεῖ καλεῖν τοὺς ἐκ-  
πίπτοντας ὥμους in tit. M

πτοντας κατά τε τὴν ἐπωμίδα κατὰ τε τοῦμπροσθεν, ἥ  
 ἢ κεφαλὴ τοῦ βραχίονος ἐξογκεῖ, κατὰ τε τοῦπισθεν  
 ὀλλῖγον τῆς ἐπωμίδος. αὐται οὖν αἱ καύσιες, εἰ μὲν  
 ἐς τὸ ἄνω ἐξέπιπτεν ὁ βραχίων ἢ ἐς τοῦμπροσθεν ἢ  
 5 ἐς τοῦπισθεν, ὀρθῶς ἂν ἔκαιον· νῦν δὲ δὴ, ὅτε ἐς τὸ  
 κάτω ἐκπίπτει, ἐκβάλλουσιν αὐται αἱ καύσιες μᾶλλον  
 ἢ κωλύουσιν· ἀποκλείουσι γὰρ τῆς ἄνω εὐρυχωρίας  
 τὴν κεφαλὴν τοῦ βραχίονος. χρὴ δὲ ὧδε καλεῖν ταῦτα·  
 ἀπολαμβάνοντα τοῖσι δακτύλοισι κατὰ τὴν μασχάλην  
 10 τὸ δέρμα ἀφελκύσαι κατ' αὐτὴν τὴν ἴξιν μάλιστα,  
 καθ' ἣν ἢ κεφαλὴ τοῦ βραχίονος ἐκπίπτει· ἔπειτα  
 οὕτως ἀφειλκυσμένον τὸ δέρμα διακαῦσαι ἐς τὸ πέργην.  
 σιδηροῖσι δὲ χρὴ τὰ τοιαῦτα καλεῖν μὴ παχέσι μηδὲ  
 λίην φαλακροῖσι, ἀλλὰ προμήκεσι — ταχυπορώτερα  
 15 γὰρ — καὶ τῇ χειρὶ ἐπερελδεῖν. χρὴ δὲ καὶ διαφα-  
 νέσι καίειν, ὥς ὅτι τάχιστα περαιωθῇ κατὰ δύναμιν·  
 τὰ γὰρ παχέα βραδέως περαιούμενα πλατυτέρας τὰς  
 ἐκπτώσις τῶν ἐσχαρέων ποιεῖται, καὶ κίνδυνος ἂν εἴη  
 συρραγῆναι τὰς ὠτειλάς· καὶ κάκιον μὲν ἂν οὐδὲν  
 20 εἴη, αἴσχιον δὲ καὶ ἀτεχνότερον. ὅταν δὲ διακαύσης  
 ἐς τὸ πέργην, τῶν μὲν πλείστων ἱκανῶς ἂν ἔχοι ἐν τῷ  
 κάτω μέρει ταύτας μούνας τὰς ἐσχάρας θεῖναι· ἣν δὲ

1 prius τε om. B<sup>1</sup>, add. B<sup>2</sup> τὸ ξμπ. MV 2 ἢ om. B<sup>1</sup>,  
 add. B<sup>3</sup> ἐξογκεῖ codd. τὸ ὅπ. MV 4 τι pro priore ἢ B  
 5 ἔχοιεν pro ἔκαιον Erm. 6 καύσιες si in raso l. M 9 ἀπο-  
 λαβόντα MV 10 ἀφελκύσαι V ἴξ. V, ἱξίς i. m. M 11 ἐπειθ'  
 MV, ἐπιθ' Γ 12 ἀφειλκυσάμενον B, ἀφειλκυσάμενον Γ,  
 ἀπειλκυσμένον MV 13 ταῦτα pro τὰ τ. V ante μὴ add. καὶ  
 MV μὴ δὲ V 14 φαλακροῖσιν (ν add. M<sup>2</sup>) MV 15 κ. τ.  
 χ. ἐπ. om. Γ super διαφ. ss. διαπείροις (i. e. διαπύροις cf.  
 Gal. comm. XVIII 1, 377) B<sup>3</sup> 16 ὥς ὅτι . . . θεῖναι om. Γ  
 18 super ἐκπτ. ss. ἐλκώσις B<sup>3</sup> ἐσχαρέων Pq., -ὦν cet.  
 ποίεεται codd., ποιεῖ Erm. 19 συρραγ. MV οὐδὲν ἂν MV  
 20 ἀτεχνώτ. B 21 ἔχοιεν pro ἔ. ἐν BMV 22 μούνας  
 codd., μούνας Pq. εἶναι B

μὴ κίνδυνος φαίνεται εἶναι συρραγῆναι τὰς ὠτειλάς, ἀλλὰ πολὺ τὸ διὰ μέσου ἧ, ὑπάλειπτον χρὴ λεπτὸν διέρσαι διὰ τῶν καυμάτων, ἔτι ἀναλεαμμένον τοῦ 108 δέρματος· οὐ γὰρ ἂν ἄλλως δύναιο διέρσαι. ἐπὴν δὲ διέρεσης, ἀφεῖναι τὸ δέσμα, ἔπειτα μεσηγνὸν τῶν ἐσχα- 5 ρέων ἄλλην ἐσχάρην ἐμβάλλειν λεπτῷ σιδηρίῳ καὶ διακαῦσαι, ἄχρι ἂν τῷ ὑπαλείπτῳ ἐγκύρῃ. ὁπόσον δέ τι χρὴ τὸ δέσμα ἀπὸ τῆς μασχάλης ἀπολαμβάνειν, τοισίδε χρὴ τεκμαίρεσθαι. ἀδένες ὑπείσιν ἢ ἐλάσσους ἢ μέγους πᾶσιν ὑπὸ τῇ μασχάλῃ, πολλαχῇ δὲ καὶ 10 ἄλλῃ τοῦ σώματος. ἀλλὰ ἐν ἄλλῳ λόγῳ περὶ ἀδένων οὐλομελείης γεγράφεται, ὃ τι τέ εἰσι καὶ οἷα ἐν οἷσι σημαίνουσιν τε καὶ δύνανται. τοὺς μὲν οὖν ἀδένας οὐ χρὴ προσαπολαμβάνειν, οὐδὲ ὅσα ἐσωτέρῳ τῶν ἀδένων· μέγας γὰρ κίνδυνος· τοῖσι γὰρ ἐπικαιροτά- 15 τοῖσι τόνοις γειτονεύονται· ὅσον δὲ ἐξωτέρῳ τῶν ἀδένων ὡς πλείστον ἀπολαμβάνειν· ἀσινέα γάρ. γινώσκειν δὲ καὶ τάδε χρὴ ὅτι, ἦν μὲν ἰσχυρῶς τὸν βραχίονα ἀνατείνῃς, οὐ δυνήσῃ τοῦ δέρματος ἀπολαβεῖν οὐδὲν τοῦ ὑπὸ τῇ μασχάλῃ, ὃ τι καὶ ἄξιον λόγου· 20

1 φαίν. ξυρ. (εἶναι om.) Γ ξυρ. codd. συρ.—ἀνασχόντος τοῦ (p. 133, 8) folio exciso om. M 2 πολλὸν B, πολὺ Γ εἴη V ὑπάλειπτ. B Γ ἐλασματιον ὃ αν τις ὑπαλειψαίτο τους οφθαλμούς i. m. B<sup>2</sup> 3 διέρσαι B<sup>1</sup>, διεκβάλλειν ss. B<sup>3</sup>, ἀντὶ τοῦ διέρ-  
χεσθαι i. m. Γ ἀναλεαμμένον B, ἀνείλημένον i. m. B<sup>2</sup> 4 δύναιον B ad διέρσαι i. m. διειραι, διερεῖσαι B<sup>2</sup> ἐπὴν . . . σώματος (11) om. Γ 7 ἄχρις V ὑπαλείπτω V ὁκ. V 8 δέτι

B post δέσμα add. τὸ V 9 τοῖσι δὲ B, τοῖσίδε V τε<sup>μ</sup> αιαιρ. B, ss. B<sup>3</sup> ἢ ἐλ. ἢ μείζ. π. BN<sup>1</sup>, om. cet. codd. 11 ἀλλ' Γ 12 οὐλομελείης Wb., -ίης codd. ὃ τι . . . κινδ. om. Γ οἷοισι V 14 οὐδ' V 15 ὁ κινδ. V τοῖς B Γ 16 τόποις V ὅσον . . . ἄξιον λόγου om. Γ 18 καὶ τάδε om. V 19 ἀνα-  
τείνεις V δυνήσῃ B 20 τὴν μασχάλῃν V

καταναισιμούνται γὰρ ἐν τῇ ἀνατάσει. οἱ δ' αὖ τόνοι, |  
 110 οὗς οὐδεμιῇ μηχανῇ δεῖ τιτρώσκειν, οὗτοι πρόχειροι  
 γίνονται καὶ κατατεταμένοι ἐν τούτῳ τῷ σχήματι. ἦν  
 δὲ σμικρὸν ἐπάργης τὸν βραχίονα, πολὺ μὲν τοῦ δέρ-  
 5 ματος ἀπολήψει, οἱ δὲ τόνοι, ὧν δεῖ προμηθεῖσθαι,  
 ἔσω καὶ πρόσω τοῦ χειρίσματος γίνονται. ἄρ' οὖν  
 οὐκ ἐν πάσῃ τῇ τέχνῃ περὶ παντὸς χρὴ ποιεῖσθαι τὰ  
 δίκαια σχήματα ἐξευρίσκειν ἐφ' ἐκάστοισι; ταῦτα μὲν  
 τὰ κατὰ τὴν μασχάλην, καὶ ἱκαναὶ αὗται αἱ καταλή-  
 10 ψιες, ἣν ὀρθῶς τεθῶσιν αἱ ἐσχάραι. ἔκτοσθεν δὲ τῆς  
 μασχάλης δισσὰ μοῦνά ἐστιν χωρία, ἵνα ἐσχάρας ἂν  
 τις θείῃ, τιμωρεύσας τῷ παθήματι, μίαν μὲν ἐν τῷ  
 ἔμπροσθεν μεσηγὺ τῆς τε κεφαλῆς τοῦ βραχίονος καὶ  
 τοῦ τένοντος τοῦ κατὰ τὴν μασχάλην· καὶ ταύτῃ τὸ  
 15 μὲν δέρμα τελέως χρὴ διακαλεῖν, βαθύτερον δὲ οὐ  
 112 χρὴ· φλέψ τε γὰρ παχεῖα πλησίη καὶ νεῦρα, | ὧν οὐ-  
 δέτερα θερμαντέα. ὑπισθὲν τε αὖ ἄλλην ἐσχάρεν  
 ἐνδέχεται ἐνθελῖναι ἀνωτέρω μὲν συχνῶ τοῦ τένοντος

1 κατατε(ει del. man. post.)νε· σιμούνται B, δαπανᾷται  
 ss. B<sup>2</sup>, κατατεῖναι· σιμούνται V, κατατεινεσιμοντε Γ, καταδαπα-  
 νᾶσθαι Gal. comm. p. 381, καταναισιμούνται, καταναλλίσκεται  
 Gal. glossar.; idem verbum ex hoc libro citat Erotianus in  
 glossario (Klein p. 88), unde restituit Litt. ante ἀνατ. add.  
 τοιαύτη Γ οἱ δ'... χειρίσμ. γίνονται (l. 6) om. Γ οὐδ B, mut. in  
 ὁδ' B<sup>2</sup> 2 οὐδὲ μιῇ V 3 εἰ V 4 δ' ἐσμ. B μικρὸν V  
 5 προμηθέε. codd. 6 εἶσω MV Ἦν pro ἄρ' οὖν Γ 7 πᾶ-  
 σιν B, ἀπαση Γ ποιέε. codd. 9 τὰ om. V τὴν om. B<sup>1</sup>VΓ,  
 add. B<sup>3</sup> vulg. αὗται V 10 ἦν... ἐσχάραι om. Γ ἀσχάραι  
 pro αἱ ἐ. B ἔκτοσθε B, ν ss. B<sup>3</sup>, ἔκτοθεν V 11 μόνα codd.,  
 μοῦνα Pq. ἐς τὴν pro ἐστὶν B, ἐστὶ V 11—12 ἂν τις ἐσχ. V  
 12 μαθ. V μία B<sup>1</sup>Γ, ν add. B<sup>3</sup> μεσσ. Γ 13 τε om. V  
 15 μὲν τὸ V τελείως BΓ διακ. χρὴ V 16 τε post φλέψ  
 om. B παχεῖη B 17 καὶ ἔξωθεν pro ὅπ. τε V; illud probat  
 Gal. in comm. p. 388, cum dicit: οὐκ ὀρθῶς δὲ ἐν τοῖς πλεί-  
 στοις τῶν ἀντιγράφων ἡ λέξις οὕτως γέγραπται ὀπισθίην τε αὖ  
 ἄλλην ἐσχάρεν 18 εἶναι B<sup>1</sup>Γ, ἐνθ̄ praeafixit B<sup>3</sup>

τοῦ κατὰ τὴν μασχάλην, κατωτέρω δὲ ὀλίγῳ τῆς κε-  
φαλῆς τοῦ βραχίονος· καὶ τὸ μὲν δέρμα τελέως χρῆ  
διακαλεῖν, βαθεῖαν δὲ μηδὲ ταύτην κάρτα ποιεῖν·  
πολέμιον γὰρ πῦρ νεύροις· ἰητρεύειν μὲν οὖν χρῆ διὰ  
πάσης τῆς ἰητρείας τὰ ἔλκεα, μηδέποτε ἰσχυρῶς ἀνα- 5  
τείνοντα τὸν βραχίονα, ἀλλὰ μετρίως ὅσον τῶν ἐλκῶν  
ἐπιμελείης εἵνεκα· ἥσσον μὲν γὰρ ἂν διαψύχοιτο —  
συμφέρι γὰρ πάντα τὰ καύματα σκέπειν, ὥς καὶ ἐπι-  
εικέως ἰητρεύεσθαι —, ἥσσον δ' ἂν ἐκπλίσσοιτο, ἥσ-  
σον δ' ἂν αἱμορραγίῃ, ἥσσον δ' ἂν σπασμὸς ἐπιγέ- 10  
νοιτο. ὅταν δὲ δὴ καθαρὰ γένηται τὰ ἔλκεα, ἐς ὠτειλὰς  
τε ἴη, τότε δὴ καὶ παντάπασιν χρῆ αἰεὶ τὸν βραχίονα  
πρὸς τῇσι πλευρῇσι δεδέσθαι καὶ νύκτα καὶ ἡμέρην.  
ἀτὰρ καὶ ὅταν ὑγιᾶ γένηται τὰ ἔλκεα, ὁμοίως ἐπὶ  
πολὺν χρόνον χρῆ προσδεῖν τὸν βραχίονα πρὸς τὰς 15  
πλευράς· οὕτω γὰρ ἂν μάλιστα ἐπουλωθείη καὶ ἀπο-  
ληφθείη ἢ εὐρυχωρίῃ, καθ' ἣν μάλιστα ὀλισθάνει ὁ  
βραχίον.

12. Οἷσι δ' ἂν ὤμος καταπορηθῇ ἐμβληθῆναι, ἦν  
μὲν ἔτι ἐν αὐξήσει ἔωσιν, οὐκ ἐθέλει συναύξεσθαι τὸ 20  
ὀστέον τοῦ βραχίονος ὁμοίως τῷ ὑγιεῖ, ἀλλὰ αὖξεται  
μὲν, βραχύτερον δὲ τοῦ ἐτέ|ρου γίνεται. καὶ οἱ κα- 114  
λεόμενοι δὲ ἐκ γενεῆς γαλιάγκωνες διὰ δισσὰς συμ-

2 καὶ τὸ . . . νεύροις om. Γ τελέως B 3 βαθεῖαν B  
ταῦτα B ποιεῖν codd. 4 νεύροις V ἰητρείας B 5 ἀνα-  
τιναττα Γ 7 ἥνεκα B 8 ξυμφ. V καὶ om. VΓ, lineola  
traducta del. B<sup>2</sup> ἐπιεικέως N, -κῶς BVΓ 9 ἐκπλήσ. BV,  
ss. διίσταται B<sup>2</sup> (cf. Gal. comm. p. 391 ἐκπλ. τοῦτ' ἔστιν ἐπὶ  
πλέον διίστασθαι τὸ τοῖς χέλλεσιν ἔλκος) ἐκπλειςσ. Γ, ἐκπλίσσ.  
Litt. 10—11 ἐπιγίγν. Γ 12 εἴη BΓ 13 προσδεδ. V  
14 καὶ ἀτ. καὶ B ὑγεια BΓ, -ιέα cet. 16 ἀπολειφθ. B,  
-λιφθ. Γ 17 ἡ om. BΓ μάλιστα post ἦν om. Gal. comm.  
ὀλισθαίν. V ut saepius 19 ὅσοις V, οἷς Ἀρ. ὅμως B  
20 ἔασιν V 22 post μὲν add. ἐπὶ τι V, τι Γ

φορὰς γίνονται· ἦν τε τοιοῦτον ἐξάρθρημα αὐτοὺς  
καταλάβῃ ἐν τῇ γαστρὶ ἐόντας, διὰ τε ἑτέρην συμφορὴν,  
περὶ ἧς ὕστερόν ποτε γεγράφεται. ἀτὰρ καὶ οἷσι ἔτι  
νηπίοισι ἐοῦσι κατὰ τὴν κεφαλὴν τοῦ βραχίονος βα-  
5 θεῖται καὶ ὑποβρύχιοι ἐκπνήσεις γίνονται, καὶ οὗτοι  
πάντες γαλιάγκωνες γίνονται· καὶ ἦν τε τμηθῶσιν ἦν  
τε κανθῶσιν ἦν τε αὐτόματόν σφιν ἐκραγῇ, εὖ εἰδέναι  
χρὴ ὅτι ταῦθ' οὕτως ἔχει. χρῆσθαι μέντοι τῇ χειρὶ  
δυνατώτεροί εἰσιν οἱ ἐκ γενεῆς γαλιάγκωνες, οὐ μὴν  
10 οὐδὲ ἐκεῖνοί γε ἀνατείνειν παρὰ τὸ οὖς τὸν βραχίονα  
ἐκτανύσαντες τὸν ἀγκῶνα δύνανται, ἀλλὰ πολὺ ἐνδεεστέ-  
ρως ἢ τὴν ὑγιᾶ χεῖρα. οἷσι δ' ἂν ἤδη ἀνδράσιν ἐοῦσιν  
ἐκπέσῃ ὁ ὦμος καὶ μὴ ἐμβληθῇ, ἢ ἐπωμὶς ἀσαρκοτέρῃ  
γίνεται καὶ ἢ ἔξις λεπτὴ κατὰ τοῦτο τὸ μέρος· ὅταν  
15 μέντοι οδυνωμένοι παύσωνται, ὅποσα μὲν δεῖ ἐργά-  
ζεσθαι ἐπάραντας τὸν ἀγκῶνα ἀπὸ τῶν πλευρῶν ἐς  
τὸ πλάγιον, ταῦτα μὲν οὐ δύνανται ἅπαντα ὁμοίως  
ἐργάζεσθαι· ὅποσα δὲ δεῖ ἐργάζεσθαι παραφέροντας  
τὸν βραχίονα παρὰ τὰς πλευρὰς ἐς τοῦπλῶν ἢ ἐς τοῦμ-  
20 προσθεν, ταῦτα δὲ δύνανται ἐργάζεσθαι· καὶ γὰρ ἂν  
116 ἀρῖδα ἐλκύσειαν καὶ | πρίονα, καὶ πελεκήσειαν ἂν καὶ

1 ἦν τε . . . γεγράφεται om. Γ post τε add. τι V 2 ἄλ-  
λην pro ἐτ. V ξυμφ. BV, σ. vulg. 3 οἷσιν V ἐστίν B<sup>1</sup>, corr.  
B<sup>3</sup>, ἔστι Γ 4 νηπίοισιν V βραχίαι V, βαθιαί Γ 6 καὶ  
ἦν . . . χεῖρα (12) om. Γ 6. 7 ἦν τε κανθ. om. B<sup>1</sup>, add. i. m. B<sup>3</sup>,  
εἰ τε κανθ. V 8 ταῦτα V χρέε- codd. 9 δυνατώτατοι V  
11 πούλῳ B<sup>1</sup>, mut. in πολὺ B<sup>3</sup> 12 ὑγιᾶ V οἷς Ap.  
13 ὁ om. Ap. ἢ om. Γ 14 γίγν. B ἔξις, i. m. ἔξις, Γ  
post λεπτή add. ἢ V τὸ μέρος om. B<sup>1</sup>V, ss. B<sup>3</sup>, τὸ μέρος . .  
ἐργάζονται (133, 2) om. Γ 15 ὁκ. codd. 16. 17 εἰς V, super  
πλάγ. ss. ἀνω B<sup>3</sup> 17 οὖν B<sup>1</sup>, corr. B<sup>3</sup> ἅπαντα om. B  
18 ὁκ. δὲ δ. εἰ. om. B<sup>1</sup>, ὁκ. δὲ i. m. B<sup>3</sup> ὁκ. codd. 19 πρὸς  
pro παρὰ V post πλευρ. add. ἢ V 21 ἐλκύσαν B<sup>1</sup>, mut.  
in ἐλκύσαι ἂν B<sup>3</sup>, -αιεν V πελεκήσειαν B<sup>1</sup> pro π. ἂν, mut.  
in -σαι ἂν B<sup>3</sup>, -αιεν V

σκάψειαν ἂν μὴ κάρτα ἄνω αἴροντες τὸν ἀγκῶνα καὶ τὰ ἄλλα, ὅσα ἐκ τῶν τοιούτων σχημάτων ἐργάζονται.

13. Οἷσι δ' ἂν τὸ ἀκρώμιον ἀποσπασθῇ, τούτοις φαίνεται ἐξέχον τὸ ὀστέον τὸ ἀπεσπασμένον· ἔστιν δὲ τοῦτο ὁ σύνδεσμος τῆς κληίδος καὶ τῆς ὠμοπλάτης· ἑτερολή γὰρ ἡ φύσις ἀνθρώπου ταύτῃ ἢ τῶν ἄλλων ζώων. οἱ οὖν ἰητροὶ ἐξαπατῶνται μάλιστα ἐν τούτῳ τῷ τρώματι· ἅτε γὰρ ἀνασχόντος τοῦ ὀστέου τοῦ ἀποσπασθέντος ἡ ἐπωμὶς φαίνεται χαμαιζήλη καὶ κοίλη ὥσπερ τῶν ὤμων τῶν ἐκπεπτωκότων. πολλοὺς οὖν οἷδα ἰητροὺς τᾶλλα οὐ φλαύρους ἐόντας, οἳ πολλὰ ἤδη ἔλυμῆναντο ἐμβάλλειν πειρώμενοι τοὺς τοιούτους ὤμους, οὕτως οἰόμενοι ἐκπεπτωκέναι, καὶ οὐ πρόσθεν παύονται πρὶν ἢ ἀπογνῶναι ἢ ἀπορῆσαι δοκέοντες αὐτοὶ σφᾶς αὐτοὺς ἐμβαλεῖν τὸν ὤμον. τούτοις ἰητροῖς μὲν ἢ περ καὶ τοῖσι ἄλλοις τοῖσι τοιούτοις, κηρωτὴ καὶ σπλῆνες καὶ ὀθόνια καὶ ἡ ἐπίδεσις τοιαύτη. καταναγκάζειν μέντοι τὸ ὑπερέχον χρῆ καὶ τοὺς σπλήνας κατὰ τοῦτο τιθέναι πλειστους καὶ πιέζειν ταύτῃ μάλιστα καὶ τὸν βραχίονα πρὸς τῇσι πλευρῇσι προσηρτημένον ἐς τὸ ἄνω μέρος ἔχειν· οὕτω γὰρ ἂν μάλιστα πλησιάζοι τὸ

1 σκαψειαν B<sup>1</sup>, mut. in σκάψαι ἂν B<sup>3</sup>, -αιεν V 2 τ' ἄλλα V ut solet 3 περὶ ἀκρώμιον tit. B, π. ἀ. ἀποσπασθέντος tit. Ap. ὅσοις V τούτοις codd. 4 τὸ ὁ. ἐξ. V ἀνεσπ. B ἔστι V 5 ξύνδ. V κληίδ. V ut solet, κλιδος Γ 6 ἑτερολή . . . κληίς (c. 14) om. Γ ἡ om. V 7 μάλ. ἐξαπατῶνται V 9 ad χαμ. i. m. adscr. ταπεινῇ B<sup>3</sup> 10 ὥστε καὶ προμηθεῖσθαι M, ὥστε πρ. pro ὥσπερ V τῶν ὤμ. ὡς ἐκπ. proposuit Litt., scripsit Erm. 11 ad φλαύρ. i. m. κακούς B<sup>3</sup> ὄντας B 12 ante ἐμβ. add. τὸ B τοιούτους om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>2</sup> 13 post οἰόμ. add. τοῖσι ὤμοις B οὕτως del. Erm. 14 πρὶν pro πρ. ἢ B σφᾶς MV 15 ἐμβάλλειν B, -λλέειν V, -λλέειν M Erm. τούτοις V ἰητροῖ B 16 τοῖς V 17 κ. ἐ. ἢ αὐτῇ Erm. 19 ταύτῃ M 20 πρὸς bis B 21 οὕτως B πλησιάζοιτο ἀπ. B



ἀπεσπασμένον. τάδε μὴν εὖ χρη εἰδέναι καὶ προλέγειν  
 ὡς ἀσφαλέα, εἰ ἄλλως ἐθέλοις, ὅτι βλάβη μὲν οὐδεμία  
 οὔτε μικρὴ οὔτε μεγάλη τῷ ὅμῳ γίνεται ἀπὸ τούτου  
 τοῦ τρώματος, αἴσχιον δὲ τὸ χωρίον· οὐδὲ γὰρ τοῦτο  
 118 τὸ ὁστέον ἐς τὴν ἀρχαίην ἔδρην ὁμοίως ἂν | ἰδρυθείη,  
 6 ὡς ἐπεφύκει, ἀλλὰ ἀνάγκη ἢ πλέον ἢ ἑλασσον ὀγκηρό-  
 τερον εἶναι ἐς τὸ ἄνω. οὐδὲ γὰρ ἄλλο ὁστέον οὐδὲν  
 ἐς τὸ αὐτὸ καθίσταται, ὅ τι ἂν κοινωνέον ἢ ἑτέρῳ  
 ὁστέῳ καὶ προσπεφυκὸς ἀποσπασθῇ ἀπὸ τῆς ἀρχαίης  
 10 φύσιος. ἀνώδυνον δὲ τὸ ἀκρώμιον ἐν ὀλίγησι ἡμέρησι  
 γίνεται, ἣν χρηστῶς ἐπιδέηται.

14. Κληῖς δὲ καταγεῖσα, ἣν μὲν ἀτρεκέως ἀποκαυλι-  
 σθῇ, εὐνιητοτέρη ἐστίν· ἣν δὲ παραμυκέως, δυσνιητοτέρη.  
 τάναντία δὲ τούτοις ἐστὶν ἢ ὡς ἂν τις οἴοιτο· τὴν  
 15 μὲν γὰρ ἀτρεκέως ἀποκαυλισθθεῖσαν προσαναγκάζοι ἂν  
 τις μᾶλλον ἐς τὴν φύσιν ἐλθεῖν· καὶ γὰρ εἰ πάνυ  
 προθυμηθείη, τὸ ἀνωτέρω κατωτέρω ἂν ποιήσειεν σχή-  
 μασι τε ἐπιτηδείοισι καὶ ἐπιδέσει ἀρμοζούσῃ· εἰ δὲ  
 μὴ τελέως ἰδρυθείη, ἀλλ' οὖν τὸ ὑπερέχον γε τοῦ  
 20 ὁστέου οὐ κάρτα ὀξύ γίνεται. ὣν δ' ἂν παραμυκέως

1 εἰδ. χρη MV 2 οὐδεμὴ B<sup>1</sup>, οὐδὲ μία B<sup>2</sup> MV 3 μικρὴ  
 MV ὅτι ἀπὸ τοῦ ἀκρώμιον βλάβη οὐ γίνεται in tit. M 4 οὔτε  
 B<sup>2</sup> corr. B<sup>3</sup> 5 ἰδρυθ. BV 6 ὥσπερ MV ἐπεφύκειν MV  
 ἀλλ' MV 6 ἢ ante πλέον om. MV 8 τῷ αὐτῷ B  
 10 τε B ὀλίγησιν V 11 γίγν. B 12 περὶ κλειδος tit. B  
 περὶ κλειδος καταγεῖσης tit. M, περὶ κλειδος καταγωγῆς tit.  
 Γ κλείς B, κληεῖς Γ, κατεγησα ΒΓ, καταγεῖσα ΜV, καταγ.  
 Foes ἀτρ., i. m. ἀλήθου, B<sup>2</sup> 13 ἐστὶ M παραμυκέως B  
 14 τάναντία . . . τοῦτο γίν. (p. 135, 8) om. Γ τοῦτο ἔων ἐ. B  
 15 προσαναγκάζσειεν MV 16 γὰρ om. MV ἢ pro εἰ M  
 17 προθυμηθείη M, ss., ut videtur, ead. m. ποιήσεις V, ν  
 eras. M 19 ἰδρυθείη BMV, ἰδρυθ. rec., εἰ δὲ . . . ἰδρ. om.  
 M<sup>1</sup>, adscr. i. m. M<sup>2</sup> τε B 20 γίγν. B, ὀξύνεται pro ὀ. γ.  
 V παραμυκέως B, παράμυκες MV

τὸ ὁστέον κατεήγη, ἰκέλη ἢ συμφορὴ γίνεται τοῖσι  
 ὁστέοις τοῖσιν ἀπεσπασμένοις, περὶ ὧν πρόσθεν γέ-  
 γραπται· οὔτε γὰρ ἰδρυθῆναι αὐτὸ πρὸς ἑαυτὸ κάρτα  
 ἐθέλει, ἢ τε ὑπερέχουσα ὁκρὶς τοῦ ὁστέου ὀξεῖα γίνε-  
 ται κάρτα. τὸ μὲν οὖν σύμπαν εἰδέναι χρή ὅτι βλάβη 6  
 οὐδεμία τῷ ὥμῳ οὐδὲ τῷ ἄλλῳ σώματι γίνεται διὰ  
 τὴν κάτηξιν τῆς κληίδος, ἣν μὴ ἐπισφακελίση· ὀλιγάκις  
 δὲ τοῦτο γίνεται. αἰσχὸς γε μὴν προσγίνεται περὶ τὴν  
 κάτηξιν τῆς κληίδος, καὶ τούτοις τὸ πρῶτον αἰσχιστον,  
 ἔπειτα μὴν | ἐπὶ ἥσσον γίνεται. συμφύεται δὲ ταχέως 120  
 κληὶς καὶ τὰ ἄλλα πάντα ὅσα χαῦνα ὁστέα· ταχείαν 11  
 γὰρ τὴν ἐπιπώρωσιν ποιεῖται ταῦτα. ὅταν μὲν οὖν  
 νεωστὶ καταγῇ, οἱ τετραωμένοι σπουνδάξουσιν οἰόμενοι  
 μέσον τὸ κακὸν εἶναι ἢ ὅσον ἐστὶ, οἳ τε ἰητροὶ προ-  
 θυμούνται θῆθεν ὀρθῶς ἰᾶσθαι. προϊόντος δὲ τοῦ 15  
 χρόνου οἱ τετραωμένοι, ἅτε οὐκ ὀδυνώμενοι οὐδὲ κω-  
 λυόμενοι οὔτε ὁδοιπορίης οὔτε ἐδωδῆς καταμελέουσιν, οἳ  
 τε αὖ ἰητροί, ἅτε οὐ δυνάμενοι καλὰ τὰ χωρὶα ἀποδεικνύ-  
 ναι, ἀποδιδράσκουσι καὶ οὐκ ἄχθονται τῇ ἀμελείῃ τῶν  
 τετραωμένων· ἐν τούτῳ δὲ ἡ ἐπιπώρωσις συνταχύνεται. 20

1 κατηγῇ B, -εαγῇ M, -αγῇ V ἰκαιδη B<sup>1</sup>, -λη em. B<sup>3</sup>,  
 εἰκέλη V ξυμφ. codd. γίγν. B τοῖσιν V, τοῖσιν ante ἀπεσπ.  
 om. B, τοῖσι ἀπεσπ. M 3 ἑαυτὸ MV 4 ιη pro ἡ B ὁκρὶς  
 V, ἐξοχὴ προμήκης ss. B<sup>3</sup>, ὁκρὶς iterat i. m. M<sup>1</sup> ὀξεῖα B,  
 -εἰα V γίγν. B 5 ξύμπ. B 6 οὐδὲ μὴ B οὐδὲ μία  
 MV γίγν. B ὅτι οὐδ. βλ. ἀπὸ τῆς κληίδος, ἐὰν μὴ ἐπισφ.  
 i. m. inf. tituli loco M 8 γίγν. B αἰσχος . . . προσγίν. om.  
 B<sup>1</sup>, ss. B<sup>2</sup> αἰσχρος γε μὴ. Προσγίν. Γ post κλ. verba ἣν  
 μὴ . . . κληίδος iterat M, sed linea del., ἣν μὴ ἐπισφακελίση  
 add. V τούτοις B Γ αἰσχίον Γ 10 ἐπὶ om. V ξυμφ. codd.,  
 σ. vulg. 11 τᾶλλα M, τ' ἄλλα V ταχείην B, -εἰαν V  
 12 ποιέε- codd. τὰ τοιαῦτα MV Γ ὅταν . . . ἀπολαμβάν.  
 (p. 137, 15) om. Γ 14 μέζον MV ἐστὶν V προθυμέουσιν  
 B 15 ἰᾶσθαι B, ἰθ. cet. 16 οὔτε MV 17 καταμε-  
 λέουσιν MV 18. 19 ὅπαποδιδ. MV 20 τε BMVEHK, δὲ  
 rel. vulg. ἐπιπώ|ρωσις, πώ add. et acc. corr. M<sup>2</sup>

Ἐπιδέσιος μὲν οὖν τρόπος καθέστηκε παραπλή-  
 σιος τοῖσι πλείστοις, κηρωτῇ καὶ σπλήνεσι καὶ ὀθο-  
 νίοις μακροῖσιν λητρεύειν· καὶ τάδε δεῖ προση-  
 τρεύειν καὶ τάδε δεῖ προσσυνιέναι, καὶ μάλιστα ἐν  
 5 τούτῳ τῷ χειρίσματι, ὅτι τοὺς τε σπλήνας πλείστους  
 κατὰ τὸ ἐξέχον χρῆ τιθέναι καὶ τοῖσιν ἐπιδέσμοις  
 πλείστοις καὶ μάλιστα κατὰ τοῦτο πιέζειν. εἰσὶ δὲ  
 δὴ τινες, οἳ ἐπεσοφίσαντο ἤδη μολύβδιον βαρὺν προσ-  
 επικαταδεῖν, ὥς καταναγκάζειν τὸ ὑπερέχον· συνίασαι  
 10 μὲν οὖν ἴσως οὐδὲ οἱ ἀπλῶς ἐπιδέοντες· ἀτὰρ δὴ οὐδὲ  
 οὗτος ὁ τρόπος κληίδος κατήξιός ἐστιν· οὐ γὰρ δυνα-  
 τὸν τὸ ὑπερέχον καταναγκάζεσθαι οὐδέν, ὃ τι ἄξιον  
 λόγου. ἄλλοι δ' αὖ τινες εἰσὶν, οἵτινες καταμαθόντες  
 τοῦτο, ὅτι αὐταὶ αἱ ἐπιδέσιες παράφοροί εἰσιν καὶ  
 122 οὐ | κατὰ φύσιν καταναγκάζουσιν τὰ ὑπερέχοντα, ἐπι-  
 16 δέουσι μὲν αὐτοὺς σπλήνεσι καὶ ὀθονίοις χρεώμενοι,  
 ὥσπερ καὶ οἱ ἄλλοι, ζώσαντες δὲ τὸν ἄνθρωπον ταινίῃ  
 τινί, ἣ εὐζωστότατος αὐτὸς ἑωντοῦ ἐστι, ὅταν ἐπιθῶσι  
 τοὺς σπλήνας ἐπὶ τὰ ὑπερέχοντα τοῦ κατήγματος,  
 20 ἐξογκώσαντες ἐπὶ τὰ ἐξέχοντα, τὴν ἀρχὴν τοῦ ὀθονίου

1 ἐπίδεσις κληίδος pro titulo i. m. sup. M μὲν del. B<sup>3</sup>  
 καθέστηκεν M, post alterum ε loc. rās. in V 2 ante κηρ. add.  
 καὶ Erm. 2. 3 post ὀθ. locus rāsus; dittographia scriptum erat  
 μαλθακοῖσι M 3 μαλ(θ M)ακοῖσι pro μακρ. MV 3. 4 προσητ.  
 —δεῖ om. BM Erm. 4 προσξύν. codd. 5 χωρίσματι V πλείστ.  
 om. V 6 τοῖσι M 7 ante πιέζ. add. χρῆ MV 8 μολίβ.  
 V προσκαταδεῖν B 9 καταναγκάζη<sup>v</sup> B<sup>1</sup>, v ss. B<sup>3</sup>, -ξη M,  
 η in raso l. a m. 2, -ζειν V ξύν. MV 10 οὐδ' M utroque  
 loco 11 οὐδὲ pro οὐ V 12 ante ἄξ. add. καὶ MV  
 14 εἰσι MV 15 καταναγκάζουσι MV 16 supra μὲν ss. δὲ  
 B<sup>3</sup> post σπλ. iterat μὲν B ὀθονίοις V χρεώμ. scripsi, χρεώμ.  
 codd. 17 καὶ om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>3</sup> 18 ἐστιν MV ἐπιθῶσι MV  
 τοῦ κατήγμ.—ἐξέχ. om. M, i. m. adscr. ead. (?) manus  
 20 ante ἐξογκ. ss. καὶ B<sup>3</sup> εἰτα pro ἐπὶ τὰ B ἐξέχ. om. B<sup>1</sup>,  
 ss. man. poster.

προσέδθησαν πρὸς τὸ ζῶμα ἐκ τοῦ ἔμπροσθεν, καὶ οὕτως ἐπιδέουσι ἐπὶ τὴν ἕξιν τῆς κληίδος ἐπιτανύοντες ἐς τοῦπισθεν ἄγοντες· καὶ ἔπειτα περιβάλλοντες περὶ τὸ ζῶμα ἐς τοῦμπροσθεν ἄγουσι καὶ αὗτις ἐς τοῦπισθε. οἱ δὲ τινες οὐ περὶ τὸ ζῶμα περιβάλλουσι τὸ ὀθόνιον, ἀλλὰ περὶ τὸν περινεόν τε καὶ παρ' αὐτὴν τὴν ἔδρην καὶ παρὰ τὴν ἄκανθαν κύκλῳ τὸ ὀθόνιον οὕτω πιέξουσιν τὸ κήτηγμα. ταῦτ' οὖν ἀπείρω μὲν ἀκοῦσαι φαίνεται ἐγγύς τι τοῦ κατὰ φύσιν εἶναι, χρεωμένῳ δὲ ἄχρηστα· οὔτε γὰρ μόνιμα οὐδένα χρόνον, 10 οὐδ' εἰ κατακέοιτό τις — καίτοι ἐγγυτάτω ἂν οὕτως —, ἀλλ' ὅμως εἰ καὶ κατακείμενος ἢ τὸ σκέλος συγκάμψειεν ἢ αὐτὸς καμφθῇ, πάντα ἂν τὰ ἐπιδέσματα κινέοιτο, ἄλλως τε ἀσχηρὴ ἢ ἐπίδεις· ἢ τε γὰρ ἔδρη ἀπολαμβάνεται, ἀθρόα τε τὰ ὀθόνια ἐν ταύτῃ τῇ στενυγροχωρίῃ γίνεται. 15 τὰ τε αὖ περὶ τὴν ζώνην περιβαλλόμενα οὐχ οὕτως | ἰσχυρῶς ἔξωσται, ὥς οὐκ ἀναγκάσει ἐς τὸ ἄνω τὴν ζώ- 124 νην ἐπανιέναι, καὶ οὕτως ἀνάγκη ἂν εἴη πάντα χαλᾶν τὰ ἐπιδέσματα. ἄχιστα δ' ἂν τις δοκεῖ ποιεῖν, κάπερ οὐ μέγα ποιεῶν, εἰ τοῖσι μὲν τισιν τῶν ὀθονίων περὶ 20 τὴν ζώνην περιβάλλοι, τοῖσι δὲ πλείστοις τῶν ὀθονίων τὴν ἀρχαίην ἐπίδεις ἐπιδέοι· οὕτω γὰρ ἂν μάλιστα τὰ ἐπιδέσματα μόνιμά τε εἴη καὶ ἀλλήλοισι τιμωρέοι.

2 ἐπιδέουσιν V ἕξιν V 3 εἰς V κᾶπ. MV περιβαλλόντες mut., ut videtur, ex -βάλλοντες M, περιβαλλόντες V 4 αὐτῆς B<sup>1</sup>, mut. in αὐτῆς B<sup>3</sup> τοῦπισθεν MV 5 οὐχί pro οὐ MV περίνεον BMV, -ναιον ut solent rec. 8 ταῦτα MV 10 χρεωμ. scripsi, χρεωμ. B, χρεωμ. MV 12 καὶ om. MV 15 ἐρνῆρα pro ἄθρ. Γ τὰ om. Γ στενοχωρίη B, ss. B<sup>3</sup>, στενοχωρίη MV, στένη Γ, Galenum στενυγροχωρίη legisse apparet e comm. p. 411 16 τὰ τε . . . χωρήσεις (p. 138, 7) om. Γ οὐχ' V 17 ἀναγκάσαι MV 19 ἄχιστα, i. m. ἔγχιστα B<sup>3</sup> ποιεῖν codd. 20 μεγάλα MV τισι M, τοισι V περὶ del. Wb. 21 τοῖς B 22 ἐπιδέοιτο B 23 ad τιμωρέοι i. m. βοηθεῖ B<sup>2</sup>

Τὰ μὲν οὖν πλείστα εἴρηται, ἅσσα καταλαμβάνει τοὺς  
 τὴν κληῖδα καταγνυμένους. προσσυνιέναι δὲ χρή, ὅτι  
 κληῖς ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ καταγνυται, ὥστε τὸ μὲν ἀπὸ τοῦ  
 στήθεος πεφυκὸς ὁστέον ἐς τὸ ἄνω μέρος ὑπερέχειν, τὸ  
 5 δ' ἀπὸ τῆς ἀκρωμῆς πεφυκὸς ὁστέον ἐν τῷ κάτω μέρει  
 εἶναι. αἷτια δὲ τούτων τάδε, ὅτι τὸ μὲν στήθος οὔτε  
 κατωτέρω πολὺ ἂν οὔτε ἀνωτέρω χωρήσειε· σμικρὸς  
 γὰρ ὁ κυγκλισμὸς τοῦ ἄρθρου τοῦ ἐν τῷ στήθει· αὐτό  
 τε γὰρ ἑωυτῷ συνεχές ἐστι τὸ στήθος καὶ τῇ ῥάχει.  
 10 ἄγχιστα μὲν ἡ κληῖς πρὸς τὸ τοῦ ὥμου ἄρθρον πλοώδης  
 126 ἐστίν· ἡνάγκασται γὰρ πυκνολύκνητος εἶναι | διὰ τὴν  
 τῆς ἀκρωμῆς σύζευξιν. ἄλλως τε ὅταν τρωθῇ, φεύ-  
 γει ἐς τὸ ἄνω μέρος τὸ πρὸς τῷ στήθει προσεχόμε-  
 νον καὶ οὐ μάλα ἐς τὸ κάτω μέρος ἀναγκάζεσθαι  
 15 ἐθέλει· καὶ γὰρ πέφυκε λορδὸν καὶ ἡ εὐρυχωρή  
 αὐτῷ ἄνω πλείων ἢ κάτω. ὁ δὲ ὥμος καὶ ὁ βραχίων  
 καὶ τὰ προσηρητημένα τούτοις ἐναπόλυντά ἐστιν ἀπὸ  
 τῶν πλευρῶν καὶ τοῦ στήθεος καὶ διὰ τοῦτο δύνα-  
 ται καὶ ἀνωτέρω πολὺ ἀνάγεσθαι καὶ κατωτέρω. ὅταν  
 20 οὖν καταγῇ ἡ κληῖς, τὸ πρὸς τῷ ὥμῳ ὁστέον ἐς τὸ

1 ἅσα B, mut. in ὅσα B<sup>s</sup> τὴν om. BMV, serv. vulg.  
 2 καταγνυμένους M προσξ. codd. ante χρή add. καὶ τότε  
 MV 5 δὲ MV 7 ἂν πολὺ MV χωρήσειεν M μικρὸς  
 MV, οὐ pro σμ. Γ 8 ad κυγκλ. i. m. κίνησις B<sup>s</sup>, ss. ἡ μικρὰ  
 B<sup>s</sup> 9 ξ(σ Γ)υνεχες BΓ 10 μὲν (ἡ in loco raso) Γ  
 ante πρὸς add. τὸ BΓ πρὸς το (το mut. in τοῦ man. post.)  
 ὥμ. B πρὸς τοῦ στήθους τὸ ἄρθ. MV ad πλοώδης i. m.  
 ἐμπλεουσα B<sup>s</sup>, in altero m. τὸ οἶον ἀσθῆρικτος B<sup>s</sup>, quod  
 sumptum est ex Gal. comm. 415 12 σύνζ. Γ ἄλλως...  
 ἀπεσπάσθη (p. 139, 14) om. Γ ὁμῶς δε pro ἄλλως τε B φεύγειν  
 B<sup>1</sup>, v eras. 15 κοῦφον (fortasse κυφὸν cf. Μοχλ. c. 1 et  
 schol. H apud Litt. IV, 177) pro λορδὸν MV, γρ. λορδὸν  
 i. m. M εὐρυχωρη B, η ss. B<sup>s</sup> 16 πλέων B 17 τού-  
 τοις M ἐναπόλυντ' MV 18 διατοῦτο V ut solet 20 γούν  
 M ἡ om. M

κατωτέρω ἐπιρρέπει· ἐς τοῦτο γὰρ ἐπιτροχώτερον αὐτὸ  
 ἅμα τῷ ὤμῳ καὶ τῷ βραχίονι κάτω ῥέει μᾶλλον ἢ  
 ἐς τὸ ἄνω. ὁπότε οὖν ταῦτα τοιαῦτά ἐστιν, ἀσυνε-  
 τέουσιν ὅσοι τὸ ὑπερέχον τοῦ ὀστέου ἐς τὸ κάτω κατ-  
 αναγκάσαι οἴονται οἷόν τε εἶναι. ἀλλὰ δῆλον ὅτι τὸ 5  
 κάτω πρὸς τὸ ἄνω προσακτέον ἐστὶ· τοῦτο γὰρ ἔχει  
 κίνησιν, τοῦτο γὰρ ἐστὶ καὶ τὸ ἀποστὰν ἀπὸ τῆς φύ-  
 σιος. δῆλον οὖν ὅτι ἄλλως μὲν οὐδαμῶς ἐστὶ ἀναγ-  
 κάσαι τοῦτο — αἱ γὰρ ἐπιδέσεις οὐδέν τι μᾶλλον προσ-  
 αναγκάζουσιν ἢ ἀπαναγκάζουσιν —· εἰ δέ τις τὸν 10  
 βραχίονα πρὸς τῇσι πλευρῇσι ἔοντα ἀναγκάξοι ὥς μά-  
 λιστα ἄνω, ὥς ὅτι ὀξύτατος ὁ ὤμος φαίνεται, δῆλον  
 ὅτι οὕτως ἂν ἀρμωσθεῖη πρὸς τὸ ὀστέον τὸ ἀπὸ τοῦ  
 στήθεος πεφυκός, ὅθεν ἀπεσπᾶσθη. εἰ οὖν τις τῇ μὲν  
 ἐπιδέσει χρῶτο τῇ νομίμῃ τοῦ ταχέως συναλθεσθῆναι 15  
 εἵνεκα, ἡγήσαιοτο δὲ τᾶλλα πάντα μάταια εἶναι παρὰ  
 τὸ σχῆμα τὸ εἰρημένον, ὀρθῶς τε ἂν συνίλοι ἰητροῦνοι  
 τε ἂν τάχιστα καὶ κάλλιστα. κατακεῖσθαι μέντοι τὸν  
 ἄνθρωπον μέγα τι διαφέρειν ἐστὶ, καὶ ἡμέραι ἱκαναὶ 128  
 τεσσαρεσκαίδεκα, εἰ ἀτρεμέοι, εἴκοσι δὲ πάμπολλαι. 20

1 ad ἐπιτρ. adscr. ἐπιφορότερον i. m. B<sup>2</sup> 3. 4 ἀξυνε-  
 τέουσιν (ν adscr. M<sup>2</sup>) MV 4 τουπ. B 5 οἴονται εἶναι B,  
 οἷόν τε εἶναι MV οἱ. οἱ. τε ε. proposuit Litt., scripsit Erm.  
 τὸ ante κάτω om. V 6 τὰ ἄνω B<sup>1</sup>, em. 8 ἐστὶν MV  
 9 ante γὰρ add. τε MV 9—10 προσαναγκάζουσι(ν<sup>2</sup>) M, ἀπα-  
 ναγκάζουσι(ν<sup>2</sup>) M, ἔπαν. V 11 πλευρῇσιν M<sup>2</sup>V ὥς μάλ. ἐ.  
 ἀναγκ. ἄνω ὥς μάλ. ὥς ὅτι ὀξ. MV 12 φαίνεται M post  
 φαίν. add. εἶναι MV δηλονότι οὗτος V 13 ἀρμωσθῇ B,  
 ἀρμωσθεῖεν V καὶ B<sup>1</sup>, mut. in πρὸς B<sup>2</sup> τὸν ἀπὸ B<sup>1</sup>, mut. in  
 τὸ ἀπὸ B<sup>2</sup> 14 τις om. Γ<sup>1</sup>, add. man. 2 15 τῇ om. B<sup>1</sup>,  
 add. B<sup>2</sup> ad νομ. i. m. adscr. τῇ συνήθει B<sup>2</sup> ξυναλθ. B Γ,  
 συναλθεθ. V 16 ἡγήσ.—πάμπ. om. Γ μάτην MV 17 συν-  
 ειοι B, ξυν//εῖλη M, ξυνίλη V ἰητρούεται pro ἰ. τε B  
 18 κάλιστα B κατακέε- MV 19 τι scripsi, τὸ codd. διά-  
 φορον MV

15. Εἰ μέντοι τινὲ ἐπὶ τάναντία ἢ κληῖς καταγείη, ὃ οὐ μάλα γίνεται, ὥστε τὸ μὲν ἀπὸ τοῦ στήθεος ὀστέον ὑποδεσνέσθαι, τὸ δ' ἀπὸ τῆς ἀκρωμῆς ὀστέον ὑπερέχειν καὶ ἐποχεῖσθαι ἐπὶ τοῦ ἐτέρου, οὐδεμιῆς μεγάλης ἰητρείας  
 5 ταῦτά γ' ἂν δέοιτο· αὐτὸς γὰρ ὁ ὥμος ἀφιέμενος καὶ ὁ βραχίον ἰδρύοι ἂν τὰ ὀστέα πρὸς ἄλληλα, καὶ φανύλη ἂν τις ἐπίδεσις ἀρκέοι καὶ ὀλίγαι ἡμέραι τῆς πωρώσιος γενοίαντ' ἂν.

16. Εἰ δὲ μὴ καταγείη μὲν οὕτω, παρολισθάνοι  
 10 δὲ ἐς τὸ πλάγιον ἢ τῇ ἢ τῇ, ἐς τὴν φύσιν μὲν ἀγαγεῖν ἂν δέοι ἀναγαρόντα τὸν ὥμον σὺν τῷ βραχίονι, ὡς καὶ πρόσθεν εἴρηται· ὅταν δὲ ἴζηται ἐς τὴν ἀρχαίην φύσιν, ταχεῖα ἂν ἢ ἄλλη ἰητρείη εἴη. τὰ μὲν οὖν πλείστα τῶν παραλλαγμάτων κατορθοῖ αὐτὸς ὁ βρα-  
 15 χίον καταναγκαζόμενος πρὸς τὰ ἄνω. ὅσα δὲ ἐκ τοῦ ἄνωθεν παρολισθάνοντα ἐς τὸ πλάγιον ἦλθεν ἢ ἐς τὸ κατωτέρω, συμπορσύνει ἂν τὴν κατόρθωσιν, εἰ ὁ μὲν ἄνθρωπος ὑπίος κέοιτο, κατὰ δὲ τὸ μεσηγνὸν τῶν ὥμο- πλατέων ὑψηλότερόν τι ὀλίγῳ ὑποκέοιτο, ὡς περιρρηδὲς  
 20 ἢ τὸ στήθος ὡς μάλιστα· καὶ τὸν βραχίονα ἀνάγει

1 καταγῇ B, -γείη M V κλεις καταγείσθαι οὐ μ. γ. Γ 3 δὲ M V post ἀκρ. add. το B<sup>1</sup>, del. B<sup>2</sup> ὀστέον post ἀκρ. om. Γ 4 ἐποχεῖ- codd. ὑπὸ pro ἐπὶ Γ οὐδὲ μ. V ut saepius ἰητρῆς B, ἰητρῆς Γ 5 αὐτὸς . . . γενοίαντ' ἂν om. Γ 8 γένοιτ' B, γένοιντ' V 9 οὕτως M V Γ 10 τὸ τῇ ἢ τῇ ἔσω καὶ ἔξω δη- λοῖ i. m. B<sup>2</sup> (cf. Gal. comm.) ἐς τὴν . . . ἄνω (15) om. Γ ἀπαγ. M V 11 ὥσπερ M V 12 εἰς M ἀρχ. om. B 13 ταχεῖα ἂν ἢ ἢ ἄ. ἰητρῆ. B 14 παραλαγμ. B, παραλλαγμένων Gal. 15 ἀναγκ. M V τὰ rasura mut. in τὸ M, τὸ V ἐκ om. M V τῶν ἂν. M V 16 ἦλθε V καὶ pro ἢ M V 17 συνπ. V, συννεργᾷ ss. B<sup>2</sup>, ξυνπορσύνει Γ, συν δῶ i. m. M 19 ὀλίγῳ, ω ab alt. manu i. ras. l. Γ ad περιρρ. i. m. περινεκλασμένον B<sup>2</sup> (Gal. comm. p. 420), ἐκατέρωθεν ἐκκεκλιμένον μενοειδὲς i. m. inf. M 20 ἔη codd., scripsi ἢ ὡς om. M V post βραχ. add. εἰ M V

τις παρὰ τὰς πλευρὰς παρατεταμένον, ὁ δὲ ἰητρός τῇ μὲν ἑτέρῃ χειρὶ ἐς τὴν | κεφαλὴν τοῦ βραχίονος ἐμ-130  
βάλλων τὸ θέναρ τῆς χειρὸς ἀπωθεῖ, τῇ δὲ ἑτέρῃ τὰ ὅστέα τὰ κατεηγότα εὐθετίζοι· οὕτως ἂν μάλιστα ἐς τὴν φύσιν ἄγοι. ἀτάρ, ὥσπερ ἤδη εἴρηται, οὐ μάλα 5  
τὸ ἄνωθεν ὁστέον ἐς τὸ κάτω φιλεῖ ὑποδύνειν. τοῖσι μὲν οὖν πλείστοις, ὅταν ἐπιθεθῶσιν, τὸ σχῆμα ἀρήγει, παρ' αὐτὰς τὰς πλευρὰς τὸν ἀγκῶνα ἔχοντα, οὕτως ἐς τὸ ἄνω τὸν ὦμον ἀναγκάζεσθαι. ἔστιν δὲ οἷσι μὲν τὸν ὦμον ἀναγκάζειν δεῖ ἐς τὸ ἄνω, ὡς εἴρηται, τὸν δὲ 10  
ἀγκῶνα πρὸς τὸ στῆθος παράγειν, ἄκρην δὲ τὴν χεῖρα παρὰ τὸ ἀκρώμιον τοῦ ὑγιέος ὦμου ἴσχειν. ἦν μὲν οὖν κατακεισθαι τολμᾷ, ἀντιστήριγμά τι προστιθέναι χρή, ὡς ἂν ὁ ὦμος ἀνωτάτω ᾗ· ἦν δὲ περιίη, σφεν-  
δόνην χρή ἐκ ταινίης περὶ τὸ ὀξὺ τοῦ ἀγκῶνος ποιή- 15  
σαντα ἀναλαμβάνειν περὶ τὸν αὐχένα.

17. Ἀγκῶνος δὲ ἄρθρον παραλλάξαν μὲν ἢ πρὸς πλευρὴν ἢ ἔξω, μένοντος τοῦ ὀξέος τοῦ ἐν τῷ κολῶ τοῦ βραχίονος, ἐς εὐθὺ κατατείναντα τὰ ἐξέχοντα ἀπωθεῖν ὀπίσω καὶ ἐς τὸ πλάγιον. 20

18. Τὰ δὲ τελέως ἐκβάντα ἢ ἐνθα ἢ ἐνθα,

1 ὁ δὲ ... εἴρηται (10) om. Γ 2. 3 ἐμβαλὼν MV  
3 δ' MV 4 τὰ post ὅστέα ss. V 5 εὐ pro οὐ B<sup>1</sup> MV,  
οὐ ss. B<sup>3</sup>, ex em. scr. Litt. μᾶλλον B 6 φιλεῖ codd.  
7 πλείστοις M<sup>2</sup> V ἐπιθεθῶσι MV 9 ἔστι MV 10 ὥσπερ  
MV 12 ἴσχει Γ ἦν ... μένει (c. 29 extr.) om. Γ 13 κατακεί.  
MV ξη MV 14 περιίη MV 15 ἐκτένσης V 16 post  
ἀόχ. add. τα εωστον punctis circumdatum B 17 περὶ ἀγκῶνος  
tit. BM ἀγκῶνος ... μένει (c. 29 extr.) repetuntur in Mochlici  
cap. 7—19, eadem capita non sunt in commentario Galeni  
παραλάξαν B παραλλάξομεν pro παρ. μὲν Ap. ante πρὸς add.  
παραρθεῖσαν codd., om. Ap., Mochl., Erm. 19 ἐς om. B  
τὸ ἐξέχον MV 20 ὀπίσω B 21 τελεως Ap., -εως cet.  
prius ἢ om. Ap.



15. Εἰ μέντοι τινι ἐπὶ τάναντία ἢ κληῖς καταγείη, ὃ οὐ μάλα γίνεται, ὥστε τὸ μὲν ἀπὸ τοῦ στήθεος ὀστέον ὑποδεδυνέναι, τὸ δ' ἀπὸ τῆς ἀκρωμῆς ὀστέον ὑπερέχειν καὶ ἐποχεῖσθαι ἐπὶ τοῦ ἐτέρου, οὐδεμιῆς μεγάλης ἰητρείης  
 5 ταῦτά γ' ἂν δέοιτο· αὐτὸς γὰρ ὁ ὥμος ἀφιέμενος καὶ ὁ βραχίον ἰδρύοι ἂν τὰ ὀστέα πρὸς ἄλληλα, καὶ φάυλη ἂν τις ἐπίδεσις ἀρκέοι καὶ ὀλίγαι ἡμέραι τῆς πωρώσιος γενοίαντ' ἂν.

16. Εἰ δὲ μὴ καταγείη μὲν οὕτω, παρολισθάνοι  
 10 δὲ ἐς τὸ πλάγιον ἢ τῇ ἢ τῇ, ἐς τὴν φύσιν μὲν ἀγαγεῖν ἂν δέοι ἀναγαγόντα τὸν ὥμον σὺν τῷ βραχίονι, ὡς καὶ πρόσθεν εἴρηται· ὅταν δὲ ἴζηται ἐς τὴν ἀρχαίην φύσιν, ταχεῖα ἂν ἢ ἄλλη ἰητρείη εἴη. τὰ μὲν οὖν πλείστα τῶν παραλλαγμάτων κατορθοῖ αὐτὸς ὁ βρα-  
 15 χίον καταναγκαζόμενος πρὸς τὰ ἄνω. ὅσα δὲ ἐκ τοῦ ἄνωθεν παρολισθάνοντα ἐς τὸ πλάγιον ἦλθεν ἢ ἐς τὸ κατωτέρω, συμπορσύνει ἂν τὴν κατόρθωσιν, εἰ ὁ μὲν ἄνθρωπος ὑπτίος κέοιτο, κατὰ δὲ τὸ μεσηγνὸν τῶν ὥμο-  
 20 ῶν πλάτεων ὑψηλότερόν τι ὀλίγῳ ὑποκέοιτο, ὡς περιρρηδὲς ἢ τὸ στήθος ὡς μάλιστα· καὶ τὸν βραχίονα ἀνάγοι

1 καταγῇ B, -γείη MV κλεισις καταγεισις ου μ. γ. Γ 3 δὲ MV post ἀκρ. add. το B<sup>1</sup>, del. B<sup>3</sup> ὀστέον post ἀκρ. om. Γ  
 4 ἐποχεῖ- codd. ὑπὸ pro ἐπὶ Γ οὐδὲ μ. V ut saepius ἰητρῆς B, ἰητρῆς Γ 5 αὐτὸς . . . γενοίαντ' ἂν om. Γ 8 γένοιτ' B, γένοιοντ' V 9 οὕτως MV Γ 10 τὸ τῇ ἢ τῇ ἔσω καὶ ἔξω δη-  
 λοῖ i. m. B<sup>2</sup> (cf. Gal. comm.) ἐς τὴν . . . ἄνω (15) om. Γ ἀπαγ. MV 11 ὥσπερ MV 12 εἰς M ἀρχ. om. B 13 ταχεῖη ἂν ἢ ἢ ἄ. ἰητρῇ. B 14 παραλαγμ. B, παραλλαγμένων Gal.  
 15 ἀναγν. MV τὰ rasura mut. in τὸ M, τὸ V ἐκ om. MV τῶν ἂν. MV 16 ἦλθε V καὶ pro ἢ MV 17 συνπ. V, συνεργᾶ ss. B<sup>3</sup>, ξυνπορσυνον Γ, συν δὲ i. m. M 19 ὀλίγω, ω ab alt. manu i. ras. l. Γ ad περιρρ. i. m. περικεκλασμένον B<sup>3</sup> (Gal. comm. p. 420), ἐκατέρωθεν ἐκκεκλιμένον μενοειδὲς i. m. inf. M 20 ἔη codd., scripsi ἢ ὡς om. MV post βραχ. add. εἰ MV

τις παρὰ τὰς πλευρὰς παρατεταμένον, ὁ δὲ ἰητρός τῇ μὲν ἑτέρῃ χειρὶ ἐς τὴν | κεφαλὴν τοῦ βραχίονος ἐμ-130  
βάλλων τὸ θέναρ τῆς χειρὸς ἀπωθείοι, τῇ δὲ ἑτέρῃ τὰ ὅστέα τὰ κατεγρότα εὐθετίζοι· οὕτως ἂν μάλιστα ἐς τὴν φύσιν ἄγοι. ἀτάρ, ὥσπερ ἤδη εἴρηται, οὐ μάλα ε  
τὸ ἄνωθεν ὁστέον ἐς τὸ κάτω φιλεῖ ὑποδύνειν. τοῖσι μὲν οὖν πλείστοισι, ὅταν ἐπιθεθῶσιν, τὸ σχῆμα ἀρήγει, παρ' αὐτὰς τὰς πλευρὰς τὸν ἀγκῶνα ἔχοντα, οὕτως ἐς τὸ ἄνω τὸν ὦμον ἀναγκάζεσθαι. ἔστιν δὲ οἷσι μὲν τὸν ὦμον ἀναγκάζειν δεῖ ἐς τὸ ἄνω, ὡς εἴρηται, τὸν δὲ 10  
ἀγκῶνα πρὸς τὸ στήθος παράγειν, ἄκρην δὲ τὴν χεῖρα παρὰ τὸ ἀκρώμιον τοῦ ὑγιέος ὦμον ἴσχειν. ἦν μὲν οὖν κατακλίσθαι τολμᾷ, ἀντιστήριγμά τι προστιθέναι χρή, ὡς ἂν ὁ ὦμος ἀνωτάτω ᾗ· ἦν δὲ περιή, σφεν-  
δόνην χρή ἐκ ταινίης περὶ τὸ δξύ τοῦ ἀγκῶνος ποιή- 15  
σαντα ἀναλαμβάνειν περὶ τὸν αὐχένα.

17. Ἀγκῶνος δὲ ἄρθρον παραλλάξαν μὲν ἢ πρὸς πλευρὴν ἢ ἔξω, μένοντος τοῦ ὀξέος τοῦ ἐν τῷ κώλῳ τοῦ βραχίονος, ἐς εὐθὺ κατατείναντα τὰ ἐξέχοντα ἀπωθεῖν ὀπίσω καὶ ἐς τὸ πλάγιον. 20

18. Τὰ δὲ τελέως ἐκβάντα ἢ ἐνθα ἢ ἐνθα,

1 ὁ δὲ ... εἴρηται (10) om. Γ 2. 3 ἐμβάλων MV  
3 δ' MV 4 τὰ post ὅστέα ss. V 5 εὐ pro οὐ B<sup>1</sup> MV,  
οὐ ss. B<sup>2</sup>, ex em. scr. Litt. μᾶλλον B 6 φιλεῖ codd.  
7 πλείστοις M<sup>2</sup> V ἐπιθεθῶσι MV 9 ἔστι MV 10 ὥσπερ  
MV 12 ἴσχει Γ ἦν ... μένει (c. 29 extr.) om. Γ 13 κατακλίσθαι  
MV ἐπὶ MV 14 περιή MV 15 ἐκτένσης V 16 post  
αὐχ. add. τα εωστον punctis circumdatum B 17 περὶ ἀγκῶνος  
tit. BM ἀγκῶνος ... μένει (c. 29 extr.) repetuntur in Mochlici  
cap. 7—19, eadem capita non sunt in commentario Galeni  
παραλάξαν B παραλλάζομεν pro παρ. μὲν Ap. ante πρὸς add.  
παρεθρήσαν codd., om. Ap., Mochl., Erm. 19 ἐς om. B  
τὸ ἐξέχον MV 20 ὀπίσω B 21 τελέως Ap., -είως cet.  
prius ἢ om. Ap.

132 κατὰ τὰς μέν, ἐν | ἧ ὁ βραχίων κατεαγείς ἐπιδείναι·  
 οὕτω γὰρ ἂν τὸ καμπύλον τοῦ ἀγκῶνος οὐ κωλύσει.  
 ἐκπίπτει δὲ μάλιστα ἐς τὸ πρὸς πλευρὴν μέρος. τὰς  
 δὲ κατορθώσιας ἀπάγοντα ὅτι πλείστον, ὥς μὴ ψαύῃ  
 5 τῆς κορῶνῃς ἢ κεφαλῇ, μετέωρον περιάγειν καὶ περι-  
 κάμψαι καὶ μὴ ἐς εὐθὺν βιάζεσθαι, ἅμα δὲ ὠθεῖν  
 τὰναντία ἐφ' ἑκάτερα καὶ παρωθεῖν ἐς χώρην. συν-  
 ωφελοῖν δ' ἂν καὶ ἐπίστρεψις ἀγκῶνος ἐν τούτοις, ἐν  
 τῷ μὲν ἐς τὸ ὑπτιον, ἐν τῷ δὲ ἐς τὸ προηγές. ἴησις  
 10 δέ, σχήματος μέν· ὀλίγῳ ἀνωτέρω ἄκρην τὴν χεῖρα  
 τοῦ ἀγκῶνος ἔχειν, βραχίονα δὲ κατὰ πλευράς. οὕτω  
 δὲ καὶ ἀνάληψις καὶ θέσις [καὶ] εὐφορον καὶ φύσις  
 καὶ χρῆσις ἐν κοινῷ, ἣν ἄρα μὴ κακῶς παρωθεῖ· πα-  
 ροῦται δὲ ταχέως. ἴησις δὲ ὀθονίοισι κατὰ τὸν νόμον  
 15 τὸν ἀρθριτικὸν καὶ τὸ ὁξὺ προσεπιδεῖν.

19. Παλιγκοτώτατον δὲ ἀγκῶν πυρετοῖς, ὀδύνησιν,  
 ἀσώδει, ἀκρητοχόλῳ· ἀγκῶνος δὲ μάλιστα τὸ ὀπίσω  
 διὰ τὸ ναρκῶδες, δεύτερον δὲ τὸ ἐμπροσθεν· ἴησις  
 δὲ ἡ αὐτή. ἐμβολαὶ δέ, τοῦ μὲν ὀπίσω, ἐκτείναντα  
 20 κατατείνειν. σημεῖον δέ· οὐ γὰρ δύνανται ἐκτείνειν·

1 ἡ κατὰ. Ap. κατὰστ. B post βραχ. add. κατεγ(ης B)εῖς  
 MB, κατεαγείς V, om. Ap. Mochl. ἐπιδείναι codd., -εῖται Mochl.  
 ἡγουν ἐπιδεομενος κατατείνεται i. m. inf. B<sup>4</sup> 2 οὕτω...μέ-  
 ρος om. Ap. 3 πλευρὸν M, τὸ πλ. V 4 καθάρσιας Ap. ἐπὶ  
 πλείον pro ὅτι πλείστον Ap. 5 περιάγει Ap. 6 καὶ ἐς ὠθήτην  
 pro κ. μὴ ἐς εὐθὺν Ap. 7 ἑκατέραν pro ἐφ' ἑκ. Ap. 8 καὶ om.  
 Ap. ἐπίστρέψεις MV τούτοις codd. 10 ὀλίγον MV  
 12 καὶ codd., om. codd. in Mochl., del. Erm. 14 ὀθονίους  
 B 15 ναρθριτικόν B, ν praefixit B<sup>3</sup> 16 παλιγκοτώτατον  
 tit. in marg. sup. M παλιγκοτάτον B πυρετοῖσιν (ν M<sup>2</sup>) MV  
 ὀδύναις B, ὀδύνησι(ν<sup>2</sup>) M 17 ἀσώδει B<sup>1</sup>, mut. in ἀσώδεσι  
 B<sup>3</sup>, ὀδύνη ἀσώδει Litt., ὀδύνησι, πυρετοῖσι ἀσώδεσι, ἀκρητοχό-  
 λουσι Erm. τοῦπίσω MV 18 τοῦμπρ. MV 19 ἐκτιναντας  
 Ap., ἐκτείναντι mut. in -α M 20 κατατείνειν MV Ap. οὐ  
 ... ἐκτείνειν om. V ἐκτείνειν ... δύνανται om. Ap.

τοῦ δ' ἔμπροσθεν, οὐ δύνανται συγκάμπειν· τούτῳ δὲ ἐν|θέντα τι συνειλιγμένου σκληρόν, περὶ τοῦτο 134 συγκάμψαι ἐξ ἐκτάσιος ἐξαίφνης.

20. Διαστάσιος δὲ ὁστέων σημείου κατὰ τὴν φλέβα τὴν κατὰ βραχίονα σχιζομένην διαψαύοντι. 5

21. Ταῦτα δὲ ταχέως διαπυροῦνται· ἐκ γενεῆς δὲ βραχύτερα τὰ κάτω τοῦ σίνεος ὁστέα, πλείστα τὰ ἐγγύτατα τοῦ πήχεος, δεύτερον δὲ χειρός, τρίτον δὲ δακτύλων· βραχίων δὲ καὶ ὤμος ἐγκρατέστερα διὰ τὴν τροφήν· ἡ δ' ἐτέρη χεὶρ διὰ τὰ ἔργα πλείω ἔτι ἐγκρα- 10 τεστέρη. μινύθησις δὲ σαρκῶν, εἰ μὲν ἔξω ἐξέπεσεν, ἔσωθεν· εἰ δὲ μὴ, ἔς τὸνναντίον, ἢ <ῆ> ἐξέπεσεν.

22. Ἀγκῶν δὲ ἐπὶ μὲν ἔσω ἢ ἔξω ἐκβῆ, κατὰτα- σις μὲν ἐν σχήματι ἐγγωνίῳ τῷ πῆχει πρὸς βραχίονα. τὴν μὲν μασχάλην ἀναλαμβάνοντα ταινίῃ ἀνακρεμάσαι, 15 ἀγκῶνι δὲ ἄκρῳ ὑποτιθέντα τι παρὰ τὸ ἄρθρον βά- ρος ἐκκρεμάσαι ἢ χερσὶν καταναγκάζειν. ὑπεραιωρη- θέντος δὲ τοῦ ἄρθρου αἱ παραγωγαὶ τοῖς θέναρσιν, ὥς τὰ ἐν χερσίν. ἐπίδεσις ἐν τούτῳ τῷ σχήματι καὶ ἀνάληψις καὶ θέσις. 20

1 δὲ MV συγκάμπ., γ in ras. l., M τούτέω codd., τοῦτο Ap. 2 συνηλεγμ. B, συνειλεγμ. MV, συνηλιγμ. Ap. τούτων Ap. 3 ξυγκ. M ἐξ om. B 5 ante βραχ. add. τὸν B<sup>s</sup> 6 διαπυροῦν- ται B 7 πλείστω BV, -στωι M, πλείστα vulg. 8 δεύτερα codd., -ον Mochl. Litt. δὲ utroque loco om. MV 10 τροφήν codd., τροπὴν vulg. δὲ MV Ap. Mochl. ὅτι πλείω(ν B) BMV pro πλ. ἔτι, ἔτι πλ. vulg., πλείω (-ω M) ἔτι Mochl. 11 μινύ- θησις ἐλάσσωσις i. m. M 12 εἰς. BMV, ἔς. MN Parr. ἢ B, ἢ M, ἢ V, ἢ ῆ Erm. 13 ἐπὶ B, ἢν MV Ap. μὲν om. MV εἰσω BMV, ἔσω N<sup>1</sup> Ap. ἐκβαίῃ MV, ἐκβ. om. Ap. κατὰστασις M 14 κοινῶ pro ἔγγ. codd., ἔγγ. Ap. 15 τὴν μὲν om. Ap. ἀναλαμβάνοντα MV τινὶ B, τινᾶ Ap. pro ταινίῃ ante ἄκρῳ add. τῷ V 16 ὑποθεῖς B τι om. B ἀγκωναρην δε μηκρῶ ὑποθεῖς παρὰ δὲ τὸ ᾧ. Ap. 17 χερσὶ MV ὑπεραιωρ. BM 18 τοῖσι MV θέναρσιν(ν<sup>2</sup>) M 19 τὰς Ap. τούτέω BV ἐπιδέσεις . . . ἀναλήψεις . . . θέσεις Ap.

23. Τὰ μὲν ὀπισθεν ἐξαίφνης ἐκτείνοντα διορθοῦν τοῖς θέναρσιν ἅμα [δὲ] δει ἐν τῇ διορθώσει καὶ τοῖς  
136 ἐτέροις. ἦν δ' | ἔμπροσθεν, ἀμφὶ ὀθόνιον συνειλιγ-  
μένον εὐογκον συγκάμπτοντα ἅμα διορθοῦν.

5 24. Ἦν δὲ ἑτεροκλινὲς ἡ, ἐν τῇ διορθώσει ἀμφό-  
τερα ἅμα χρῆ ποιεῖν. τῆς δὲ μελέτης τῆς θεραπέλης  
κοινὸν καὶ τὸ σχῆμα καὶ ἡ ἐπίδεσις. δύναται δὲ καὶ  
ἐκ τῆς διατάσιος κοινῇ συμπίπτειν ἅπαντα.

25. Τῶν δὲ ἐμβολέων αἱ μὲν ἐξ ὑπεραιωρήσιος  
10 ἐμβάλλονται, αἱ δὲ ἐκ κατατάσιος, αἱ δὲ ἐκ περισφάλ-  
σιος· αὗται δὲ ἐκ τῶν ὑπερβολέων τῶν σχημάτων ἡ  
τῇ ἡ τῇ σὺν τῷ τάχει.

26. Χειρὸς δὲ ἄρθρον ὀλισθάνει ἡ ἔσω ἡ ἔξω, ἔσω  
δὲ τὰ πλείστα. σημεῖα δ' εὖσημα· ἦν μὲν ἔσω, συγ-  
15 κάμπτειν τοὺς δακτύλους οὐ δύνανται, ἦν δὲ ἔξω, ἐκ-  
τείνειν. ἐμβολὴ δέ· ὑπὲρ τραπέξης τοὺς δακτύλους  
ἔχων τοὺς μὲν τείνειν, τοὺς δὲ ἀντιτείνειν, τὸ δὲ  
ἔξέχον ἡ τῷ θέναρει ἡ τῇ πτέρυνι ἅμα ἀπωθεῖν καὶ  
138 ὠθεῖν πρόσω καὶ κάτω, κατὰ τῷθεν δὲ κατὰ τὸ ἕτερον  
20 ὁστέον ὄγκον μαλθακὸν ὑποθεῖς, ἦν μὲν ἄνω, κατα-  
στρέψας τὴν χεῖρα, ἦν δὲ κάτω, ὑπτίην. ἰησις ὀθονίοις.

1 δὲ pro μὲν MV Ap. ἐκτεί(ι Ap.)ναντα BMAp. 2 τοῖσι  
MV θέναρσι M δὲ post ἅμα punctumque post θέν. ipse  
delevi ἐν τοῖσιν (ν add. M<sup>2</sup>) ἐτέροις(ν V) MV 3 δὲ MV  
ἀμφιθῆς V, -θῆς cet. codd., ἀμφὶ Cornar. ex Mochl. 13  
συνειλεγμ. MV 4 συνκ. B 6 ποιεῖν MV θεραπέλης BM  
8 ante ἐκ add. ἡ B 9 ἐμβολ~~██████~~ M ὑπεραιωρήσιος M 13 περὶ  
χειρὸς ἄρθρον in tit. B, περὶ χειρὸς in tit. MV 14 δὲ  
MV ante ἦν μὲν add. καὶ BMV εἶσω MV καὶ ἦν μ. εἶσω  
in ras. l. M<sup>2</sup> ἦν μὲν ... ἐκτείν. om. Ap. 15 κάμπτειν B  
16 δὲ om. Ap. 18 τῷ et τῇ om. MV Ap. ἀπωθεῖν κ. ὠθεῖν  
MV 19 καὶ om. MV καὶ κάτω om. Ap. δὲ post κάτωθεν om. Ap.  
20 μαλακὸν Ap. ἀπωθεῖν, πρόσω καὶ κάτωθεν (κάτω Erm.) κ. τ.  
ἐ. ὁ., ὁ. μ. ὁ. Litt. et Erm. ex Mochlico 21 post ἰησις add. δὲ  
MV ὀθονίοις(ν M) MV, -ίφ Ap.

27. Ὅλη δὲ ἡ χεὶρ ὀλισθάνει ἢ ἔσω ἢ ἔξω ἢ ἐνθα ἢ ἐνθα, μάλιστα δὲ ἔσω· ἔστι δ' ὅτε ἡ ἐπίφυσις ἐκινήθη· ἔστι δ' ὅτε τὸ ἕτερον τῶν ὀστέων διέσσηται. τούτοις κατατάσεις ἰσχυρὴ ποιητέη, καὶ τὸ μὲν ἐξέχον ἀπωθεῖν, τὸ δ' ἕτερον ἀντωθεῖν, δύο εἶδεα ἅμα ἐς τοῦπίσω καὶ ἐς τὸ πλάγιον ἢ χερσὶν ἐπὶ τραπέζης ἢ πτέρῃ. παλιγκοτώτατα δὲ καὶ ἀσχήμονα· τῷ χρόνῳ δὲ κρατύνεται ἐς χρῆσιν. ἰησις δὲ ὀθονίοις σὺν τῇ χειρὶ καὶ πῆχει· καὶ νάρθηκας μέχρι δακτύλων τιθέναι· ἐν νάρθηξιν δὲ δεθέντα ταῦτα πυκνότερα λύειν ἢ τὰ κατήγματα, καὶ καταχύσει πλείονι χρῆσθαι.

28. Ἐκ γενεῆς δὲ βραχυτέρη ἡ χεὶρ γίνεται καὶ μινύθησις σαρκῶν μάλιστα τάναντία ἢ ἢ τὸ ἔκπτωμα, ὑψημένῳ δὲ τὰ ὀστέα μένει.

29. Δακτύλον δὲ ἄρθρον ὀλισθὸν μὲν εὖσημον. ἐμβολὴ δὲ κατατείναντα ἐς ἰθὺ τὸ μὲν ἐξέχον ἀπωθεῖν, τὸ δὲ ἐναντίον ἀντωθεῖν· ἰησις δὲ ὀθονίοις. μὴ ἐμπεσὸν δὲ ἐπιπωροῦται ἔξωθεν. ἐκ γενεῆς δὲ ἡ ἐν αὐξήσει ἐξαρθρήσαντα τὰ ὀστέα βραχύνεται τὰ κάτω

1 περὶ δακτύλον ἄρθρων in tit. M ἢ om. Ap. ἥσω B utroque loco, εἴσω M 2 εἴσω MV ἔστιν B 4 τούτοις B τούτοις ἢ κατὰ. Ap. ποιεῖται Ap. 5 ἀπωθεῖν MV, -εἰ Ap. δὲ MV ἀντωθεῖν codd., -εἰ Ap. post δύο add. δὲ Ap. post ἅμα add. καὶ B 6 ἢ ante χ. om. Ap. 7 πτέρῃ M παλινκώτατα B, παλιγκοτώτα M, παλίνκωτα τὰδε κ. ἀ. Ap. τῷ χρ. δὲ B, τῷ δὲ χρ. MV, δὲ om. Ap. 8 ἢν χρησιμὸν pro ἐς χρ. Ap. δὲ om. MV ὀθονίοις MV 9 ante πῆχει add. τῷ vulg., articulum om. BMVH 10 ἐνάρθηξιν pro ἐν ν. M δὲ om. B 11 χρεῖς. MV 12 βραχυτέρα B 13 ἢ om. B, ἢ V 14 εὐξήμ. B τὰ om. V 15 ἸΔ περὶ δακτύλων in tit. B ὀλισθὲν M, ὀλ. om. Ap. 16 ἰοῦ (i. e. ἰθὺ) B, ss. θυ B<sup>3</sup>, ἰθὺν MV ἀπωθεῖν MV 17 ante ὀθ. add. ταινίη(οι V)σιν MV, ἰσταινι ἢ (ἢ σταινι ἢ) Ap. ὀθονίοις M Ap., -ν V 17—18 ἐμπεσὼν BMV 18 ἔξω Ap. 19 συνήρθρωται pro βραχύν. MV τὰ om. MV

τοῦ ὀλισθήματος καὶ σάρκες μινύθουσι τάναντία μά-  
λιστα ἢ ἢ τὸ ἐκπτωμα· ἠὺξημένῳ δὲ τὰ ὀστέα μένει.

30. Γνάθος δὲ ὀλίγοις ἤδη τελέως ἐξήρθησεν·  
<τὸ> ὅστέον γὰρ τὸ ἀπὸ τῆς ἄνω γνάθου πεφυκὸς  
5 ὑπεξύγεται πρὸς τῷ ὑπὸ τὸ οὖς ὀστέῳ προσπεφυκότεν,  
ὅπερ ἀποκλείει τὰς κεφαλὰς τῆς κάτω γνάθου, τῆς μὲν  
ἀνωτέρῳ ἐόν, τῆς δὲ κατωτέρῳ τῶν κεφαλῶν. τὰ δὲ  
ἄκρεα τῆς κάτω γνάθου τὸ μὲν διὰ τὸ μῆκος οὐκ  
εὐπαρέκδυτον, τὸ δὲ αὖ κόρωνόν τε καὶ ὑπερέχον  
10 ὑπὲρ τοῦ ζυγώματος· ἅμα τε ἀπ' ἀμφοτέρων τῶν  
ἀκρέων τούτων νευρώδεις τένοντες πεφυκάσι, ἐξ ὧν  
ἐξήρτηνται οἱ μύες οἱ κροταφίται καὶ μασσητήρες καλε-  
όμενοι· διὰ τοῦτο δὲ καλέονται καὶ διὰ τοῦτο κινέον-  
142 ται, ὅτι ἐντεῦθεν | ἐξήρτηνται· ἐν γὰρ τῇ ἐδωδῇ καὶ  
15 ἐν τῇ διαλέκτῳ καὶ ἐν τῇ ἄλλῃ χρήσει τοῦ στόματος  
ἢ μὲν ἄνω γνάθος ἀτρεμεῖ· συνήρτηται γὰρ τῇ κε-  
φαλῇ καὶ οὐ διήρθρωται· ἢ δὲ κάτω γνάθος κινεῖται·  
ἀπήρθρωται γὰρ ἀπὸ τῆς ἄνω γνάθου καὶ ἀπὸ τῆς  
κεφαλῆς. διότι μὲν οὖν ἐν σπασμοῖσι καὶ τετάνοισι  
20 πρῶτον τοῦτο τὸ ἄρθρον ἐπισημαίνει συντεταμένον,

2 ὡς pro ἢ BMV, ἢ Erm. 3 περὶ γνάθου ἐξαρθρώσεως  
in tit. B, περὶ γνάθου in tit. MVΓ ὀλίγοις in M<sup>2</sup>VΓ 4 τὸ  
add. Erm. post ὅστ. add. τε BMΓ, om. VAp. 5 ἀπεξύγ.  
Ap. πεφυκότεν pro προσπ. Ap. 6 ἀποκλείει M 7 τὰ τε  
MV 8 ἄκραια B, ἄκρα MV, ἄκρεα Γ (ἄκρεα, ἀκρέων Gal.  
comm. p. 428, 432) 9 εὐπαρεῖς(εις Γ)δυτον BΓ, εὐπαράδ.  
MV, εὐπαρέκδ. Foes. in notis ex coniectura, Erm. δ' MVΓ  
τε καὶ ὅ. ὅ. i. m. M 10 ἀπ' om. MVΓ 11 ἄκρων MV  
νευρώδεις B πεφυκάσιν MV 12 κροταφίται V 13 δια-  
τοῦτο bis V 14 ἐξήρτηται Γ περὶ τῆς ἄνω γνάθου tit. in  
m. M post ἐδ. add. φησιν Γ 14. 15 καὶ τῇ διαλέκτῳ καὶ  
πάσῃ τῇ χρ. Γ 16 ἀτρεμεῖ codd. γράφεται καὶ συνήρθη-  
ται? cf. Gal. comm. p. 433) i. m. B<sup>3</sup> 17 κινεῖται BΓ  
19 post σπασμ. add. τε B<sup>3</sup>, καὶ corr. V 20 τοῦτο πρῶτον  
MVΓ σημ. M

καὶ διότι πληγαὶ καίριοι καὶ καροῦσαι αἱ κροταφίτιδες  
 γίνονται, ἐν ἄλλῳ λόγῳ εἰρήσεται· περὶ δὲ τοῦ μὴ  
 κάρτα ἐξαρθρεῖν τάδε αἷτια· αἷτιον δὲ καὶ τόδε, ὅτι  
 οὐ μάλα καταλαμβάνουσι τοιαῦται ἀνάγκαι βρωμάτων,  
 ὥστε τὸν ἄνθρωπον χανεῖν μέζον ἢ ὅσον δύναται· 5  
 ἐκπέσοι δ' ἂν ἀπ' οὐδενὸς ἄλλου σχήματος ἢ ἀπὸ τοῦ  
 μέγα χανόντα παραγαγεῖν τὴν γένυν ἐπὶ θάτερα. προσ-  
 συμβάλλεται μέντοι καὶ τόδε πρὸς τὸ ἐκπίπτειν· ὅσα  
 γὰρ νεῦρα καὶ ὅσοι μῦες παρὰ ἄρθρα εἰσὶν ἢ ἀπὸ  
 ἄρθρων ἀφ' ὧν συνδέδενται, τούτων ὅσα ἐν τῇ χρήσει 10  
 πλειστάκις διακινεῖται, ταῦτα καὶ ἐς τὰς κατατάσεις  
 δυνατώτατα ἐπιδιδόναι, ὥσπερ καὶ τὰ δέρματα τὰ  
 εὐδεψητότατα πλείστην ἐπίδοσιν ἔχει. περὶ οὗ οὖν ὁ  
 λόγος, ἐκπίπτει μὲν γνάθος ὀλιγάκις, σχᾶται μέντοι  
 πολλάκις ἐν | χάσμησι, ὥς καὶ ἄλλαι πολλαὶ μυῶν παρ- 144  
 αλλαγὰ καὶ νεύρων τοῦτο ποιοῦσιν. δῆλον μὲν οὖν 16  
 τοισίδε μάλιστά ἐστιν, ὅταν ἐκπεπτώκῃ· προῖσχει ἢ  
 κάτω γνάθος ἐς τοῦμπροσθεν καὶ παρῆκται τάναντία

1 καιροῦσαι αἱ κρ. B, καιροῦσαι MV, καρουσ αἱ οι κρο-  
 ταφίταιμνες γίγν. Γ 2 γέν. B ante ἐν add. καὶ V  
 3 ἐξαρθρεῖν codd. ante αἷτια add. τὰ B<sup>2</sup> MV, om. B<sup>1</sup> Γ  
 4 καταλαμβάνουσιν Γ 5 χάνειν B, -εῖν MV, χαινειν Γ  
 μείζονα· ἥσον δ. Γ 7 παράγειν BΓ, μετάγειν Ap.  
 7. 8 προσυμβ. (sic) . . . ἐκπίπτ. ut Galeni verba describit Γ  
 δε τοι pro μέντοι Γ τόδε πρὸς om. Γ ὅσα BAp., ὀκόσα  
 MV 9 ὀκόσοι MV, ὅσοι B, om. Ap. μῦες V ante ἀρθ.  
 add. τὰ V ἐστὶν Ap. 10 ξυνδ. BM, δέδενται V, συνδέ-  
 δεται Ap. 11 διακινεῖται codd. καταστάσης V 12 ἐπιδ.  
 δύναται pro δυν. ἐπιδ. Ap. ὥς Γ 13 εὐδεψητότα B<sup>1</sup> ΓAp.,  
 τα ss. B<sup>2</sup> περὶ . . . λόγος om. Γ 14 ἐσχεται MV σχ.—  
 πολλ. om. Ap. 15 χάσμασι mut. in -σει B, χάσμησι Ap.,  
 χάσμησι M<sup>1</sup> Γ, -ν VM<sup>2</sup> ὥσπερ MV ὥς . . . ποιοῦσιν om.  
 Ap. αἱ pro καὶ Gal. in cit. p. 437 πολλὰ BΓ, om. MV  
 16 ποιοῦσι MV δὲ pro μὲν οὖν MV 17 ἐκ τῶνδε B, ἐκ  
 add. B<sup>2</sup>, τοῖσι δὲ MV, τοῖςδε ΓAp. ἐκπεπτώκει MV προῖσχε-  
 ται γὰρ MVAp. 18 ἐναντία Ap., ταναντία Γ



τοῦ ὀλισθήματος, καὶ τοῦ ὁστέου τὸ κόρωνον ὀγκηρό-  
 τερον φαίνεται παρὰ τὴν ἄνω γνάθον, καὶ χαλεπῶς  
 συμβάλλουσι τὰς γνάθους. τούτοις ἐμβολὴ πρόδηλος,  
 ἥτις γίνοιτ' ἂν ἀρμόζουσα· χορὴ γὰρ τὸν μὲν τινα κατ-  
 5 ἔχειν τὴν κεφαλὴν τοῦ τετραμένου, τὸν δὲ περιλα-  
 βόντα τὴν κάτω γνάθον καὶ ἔσωθεν καὶ ἔξωθεν τοῖσι  
 δακτύλοισι κατὰ τὸ γένειον, χάσκοντος τοῦ ἀνθρώπου  
 ὅσον μετρίως δύναται, πρῶτον μὲν διακινεῖν τὴν γνά-  
 θον χρόνον τινα, τῇ καὶ τῇ παράγοντα τῇ χειρὶ, καὶ  
 10 αὐτὸν τὸν ἄνθρωπον κελεύειν χαλαρὴν τὴν γνάθον  
 ἔχειν καὶ συμπαραγεῖν καὶ συνδιδόναι ὥς μάλιστα·  
 ἔπειτα ἐξακλίνης σχάσαι τρισὶ σχήμασι ὁμοῦ προσέχοντα  
 τὸν νόον· δεῖ μὲν γὰρ παράγεσθαι ἐκ τῆς διαστροφῆς  
 ἐς τὴν φύσιν, δεῖ δὲ ἐς τοῦπίσω ἀπωσθῆναι τὴν γνά-  
 15 θον τὴν κάτω, δεῖ δὲ ἐπόμενον τούτοις συμβάλλειν  
 τὰς γνάθους καὶ μὴ χάσκειν. ἐμβολὴ μὲν οὖν αὕτη,  
 καὶ οὐκ ἂν γένοιτο ἀπ' ἄλλων σχημάτων. ἰητρεῖη δὲ  
 βραχεῖα ἀρκεῖ· σπλήνα προστιθέντα κεκηρωμένον χαλαρῶ  
 ἐπιδέσμφω ἐπιδεῖν. ἀσφαλέστερον δὲ χειρίζειν ἐστὶν  
 20 ὕπτιον κατακλίναντα τὸν ἄνθρωπον, ἐρεῖσαντα τὴν  
 κεφαλὴν αὐτοῦ ἐπὶ σκυτίνου ὑποκεφαλαίου ὥς πλη-

1. 2 ὀγκηρόν Ap. 2 γίνεταί BAp., γίγν. Γ περὶ V  
 3 ξυμβ. B, συμβάλλουσιν Γ ante γνάθ. add. κάτω MV τού-  
 τοις M<sup>1</sup>, -ν M<sup>2</sup>V τούτοις οὖν ἔ. μεν πρ. Γ 4 οἷη τις ΓAp.  
 γίγνεται ἀρμ. Γ γίν. ἂν ἀρμ. om. Ap. χορὴ . . . ὥς μάλ-  
 ιστα (11) om. Γ τινα om. Ap. 5 τοῦ τετρ. om. Ap.  
 6 τοῖς B 8. 9 τὴν γν. om. Erm. 9 prius τῇ om. Ap.  
 11 ἔχειν καὶ om. Ap. ξυμπαρ. et συνδιδ. B 12 σχήμασιν  
 MV σπάσαι εἰς τοῦπίσω καὶ ἀναλήψει γενείου τρισὶν ὁμοῦ  
 σχήμασιν Ap. 13 χορὴ MV παραγενέσθαι Ap. διατροφῆς V  
 15 δεῖ δὲ . . . δεῖ δὲ om. Ap. τούτοις ξυμβ. B τούτοις  
 καὶ συμβ. Ap. ὡ δ' εἰπωμεν ἐν τούτῳ σ. τ. γ. κ. μ. χ. ut verba  
 Galeni dat Γ 16 ἐμβολὴ . . . ὕπεικῃ (p. 149, 1) om. Γ 17 ἰητρεῖη  
 B 18 βραχεῖη B, -εῖα V ἀρκεῖ MV 19 χειρουργεῖν  
 Ap. 20 κατακλίνοντα Ap. 21 ὑπο σκ. ἐπικ. Ap.

ρεστάτου, ἵνα ὥς ἥμισυ ὑπείκη· προσκατέχειν δὲ χρὴ  
τινα τὴν κεφαλὴν τοῦ τετρωμένου.

31. Ἦν δὲ ἀμφοτέραι αἱ γνάθοι ἐξαρθρήσωσιν, <sup>146</sup>  
ἢ μὲν ἴησις ἢ αὐτὴ. συμβάλλειν δ' ἔτι ἥσσον οὗτοι  
τὸ στόμα δύνανται· καὶ γὰρ προπετέστεραι αἱ γένυες  
τούτοισιν, ἀστραβέες δέ· τὸ δὲ ἀστραβὲς μάλιστα ἀν  
γνώης τοῖσιν ὀρίοισιν τῶν ὀδόντων τῶν τε ἄνω καὶ  
τῶν κάτω κατ' ἴξιν. τούτοισι συμφέρει ὥς τάχιστα  
ἐμβάλλειν· ἐμβολῆς δὲ τρόπος πρόσθεν εἴρηται. ἦν  
δὲ μὴ ἐμπέσῃ, κίνδυνος περὶ τῆς ψυχῆς ὑπὸ πυρετῶν καὶ  
συνεχέων καὶ νωθρῆς καρῳσίας· καρῳδεες γὰρ οἱ μῖες  
οὗτοι καὶ ἀλλοιούμενοι καὶ ἐντεινόμενοι παρὰ φύσιν·  
φιλεῖ δὲ καὶ ἡ γαστήρ ὑποχωρεῖν τούτοισι χολώδεα  
ἄκρητα ὀλίγα, καὶ ἦν ἐμέωσιν, ἄκρητα ἐμέουσι. οὗτοι  
οὖν καὶ θνήσκουσι δεκαταῖοι μάλιστα. <sup>15</sup>

32. Ἦν δὲ καταγῆ ἢ κάτω γνάθος, ἦν μὲν μὴ ἀπο-  
καυλισθῇ παντάπασι, ἀλλὰ συνέχῃται τὸ ὀστέον, ἐγκε-  
κλιμένον δὲ ἦ, κατορθῶσαι μὲν χρὴ τὸ ὀστέον παρὰ γε  
τὴν γλώσσαν πλαγίην ὑπείραντα τοὺς δακτύλους, τὸ δ'

1 ὑποκλίνῃ Ap. 2 τινα χρὴ MV ἰωμένου pro τετρ. Ap.  
πάσας τὰς βλάβας οἱ Ἰωνες ὀνομάζουσι κοινῶς τρώματα (= Gal.  
comm. p. 443) in m. sup. B<sup>3</sup> 3 ἰς περὶ ἀμφοτέρων γνάθων  
ἐξαρθρήσεως in tit. B δ' MV ἐξαρθρήσουσιν M 4 ξυμβ.,  
μ in ras. l., subest λα B δέ τι codd., δ' ἔτι Ern., δ' ἥσσον  
ἔτι Ap. 5 γὰρ om. Ap. προνπ. MV δὲ pro αἱ Ap.  
6 ἀστραβέες altero quoque loco MV μάλιστ' MV 7 ὀρίοισι  
MV 8 τούτοις B τούτοισιν ὡς τ. ξ. V 9 ἐμβάλλειν MV  
11 ἐννεχῶν MV μῖες V ut solet 13 φιλεῖ . . . ὑποχωρεῖν  
codd. χολώδη B 14 ἄκρητα B Γ bis ἐμέωσι B ἐμέουσι  
MV Γ τολνον pro οὖν B Γ 16 ἰς περὶ τῆς κάτω γνάθου  
καταγίσης tit. B 17 ξ. codd. 17. 18 ἐγκεκλασμ. B<sup>1</sup>, mut. in  
ἐγκεκλιμ. B<sup>2</sup>, ἐκκεκλασμ. MV, ἐνκεκλιμ. Γ ἢ B, ἐξ MV, ἢ Γ  
19 γλώσσαν V πλαγίαν M, -γίαν V ὑπείραντα B,  
ὑπετεραντα Γ δὲ MV

ἔξωθεν ἀντερείδοντα, ὥς ἂν συμφέρῃ· καὶ ἦν διεστραμ-  
 μένοι ἔωσιν οἱ ὀδόντες οἱ κατὰ τὸ τρῶμα καὶ κεκινημένοι,  
 ὅταν τὸ ὀστέον κατορθωθῇ, ξεῦξαι τοὺς ὀδόντας χρὴ  
 πρὸς ἀλλήλους, μὴ μόνον τοὺς δύο, ἀλλὰ καὶ ἐπὶ  
 5 πλείονας, μάλιστα μὲν χρυσίῳ, ἔστ' ἂν κρατυνθῇ τὸ  
 148 ὀστέον, εἰ δὲ μή, λίῳ· ἔπειτα ἐπιδεῖν κηρωτῇ καὶ σπλή-  
 νεσιν καὶ ὀθονίοισι ὀλίγοις μὴ ἄγαν ἐρείδοντα, ἀλλὰ  
 χαλαροῖσι. εὖ γὰρ εἰδέναι χρὴ, ὅτι ἐπιδέσις ὀθονίων  
 γνάθου καταγέσης σμικρὰ μὲν ὠφελέοι ἂν, εἰ χρηστῶς  
 10 ἐπιδέοιτο, μεγάλα δὲ ἂν βλάπτοι, εἰ κακῶς ἐπιδέοιτο.  
 πυκνὰ δὲ παρὰ τὴν γλῶσσαν ἐσματοῦσθαι χρὴ καὶ πο-  
 λὺν χρόνον ἀντέχειν τοῖσι δακτύλοις κατορθοῦντα τοῦ  
 ὀστέου τὸ ἐγκλιθέν· ἄριστον δ' εἰ αἰεὶ δύναιτο, ἀλλ'  
 οὐχ οἶόν τε.

15 33. Ἦν δὲ ἀποκαυλισθῇ παντάπασιν τὸ ὀστέον —  
 ὀλιγάκις δὲ τοῦτο γίνεται —, κατορθοῦν μὲν χρὴ τὸ  
 ὀστέον οὕτως ὥς εἴρηται. ὅταν δὲ κατορθώσης, τοὺς  
 ὀδόντας χρὴ ξευγνύναι, ὥς πρόσθεν εἴρηται· μέγα γὰρ  
 ἂν συλλαμβάνοι ἐς τὸ ἀτρεμεῖν· προσέτι καὶ ἦν τις

1 ἀντερείδειν MV ξυμφ. MV κῆν MV καὶ ἦν . . . χα-  
 λαρ. (8) om. Γ 2 καὶ om. MV ὀκόταν MV 4 μόν. codd.,  
 μὲν Pq. ἐπὶ om. MV 4. 5 πλείονας MV 5 χρυσῷ B εὐτ'  
 pro ἔστ' V κρατυνθῇ M 6. 7 σπληνεασι B, σπλήνεσι M post  
 σπλ. add. ὀλίγοις MV 7 καὶ ὀθ. ὀλ. i. m. M<sup>2</sup> ὀθονίοισιν MV  
 8 χαλαροῖσιν M<sup>2</sup> V 9 γνάθῳ καταγέση μ. codd., -ον -σης μ. Γ  
 μικρὰν M ἂν ὠφ. MV 10 μεγάλα . . . ἐπιδ. om. M<sup>1</sup>, add. in  
 m. M<sup>2</sup> δ' MV 11 πυκνὰ Γ ἐσματοῦσθαι B, ἐσμάττεσθαι Γ  
 Gal. in comm. vulg. οἷον ἐν βάθει ζητεῖν σημαίνει, τὸ δὲ  
 ἐσματοῦσθαι τὸ ἐν βαθεῖ ζητεῖν i. m. B<sup>3</sup>, ἀντὶ τοῦ ζητεῖν καὶ  
 ψηλαφᾶν i. m. inf. 11. 12 πολὺν V ut saepius 12. 13 τὸ  
 ὀστέον Γ<sup>1</sup>, mut. in τοῦ ὀ. man. 2 13 ἐνκλ. BΓ, ἐκλυθέν V  
 ἄριστον . . . γεγραμμένων (151, 4) om. Γ δεῖ B<sup>1</sup>, δὲ εἰ B<sup>2</sup> cet.  
 εἰ om. V αἰεὶ MV 14 οὐχ' ut solet V οἴονται B 15 ἰὴ ἔαν  
 ἀποκαυλισθῇ το ὀστέον τῆς κατω γνάθου tit. B παντάπασι  
 MV 17 ὥσπερ MV 18 ἐμπροσθεν MV 19 ἂν ss. B<sup>2</sup>  
 συλλαμβάνοιεν B τὸ ἀτρεμεῖν B, τὴν ἀτρεμήν MV

ὁρθῶς ξεύξῃ ὥσπερ χρὴ τὰς ἀρχὰς ῥάψας. ἀλλὰ γὰρ οὐ ῥηίδιον χειρουργίην πᾶσαν ἐν γραφῇ διηγείσθαι, ἀλλὰ καὶ αὐτὸν ὑποτοπεῖσθαι χρὴ ἐκ | τῶν γεγραμμέ- 150  
νων. ἔπειτα χρὴ δέρματος Καρχηδονίου, ἣν μὲν νε-  
ώτερος ἢ ὁ τρωθεὶς, ἀρκεῖ τῷ λοιπῷ χρῆσθαι, ἣν δὲ 5  
τελειότερος ἢ, αὐτῷ τῷ δέρματι· ταμόντα δὲ χρὴ εὖρος  
ὡς τριδάκτυλον ἢ ὅπως ἂν ἀρμόξῃ, ὑπαλείψαντα κόμμι  
τὴν γνάθον — εὐμενέστερον γὰρ κόλλης — προσκολλ-  
ῆσαι τὸ δέσμα ἄκρον πρὸς τῆς γνάθου τὸ ἀποκεκαυ-  
λισμένον ἀπολείποντα ὡς δάκτυλον ἀπὸ τοῦ τρώματος 10  
ἢ ὀλίγῳ πλέον. τοῦτο μὲν ἐς τὸ κάτω μέρος. ἐχέτω  
δὲ ἐντομήν κατὰ τὴν Ἱξιν τοῦ γενείου ὁ ἱμάς, ὡς ἀμ-  
φιβεβήκη ἀμφὶ τὸ ὀξὺ τοῦ γενείου. ἕτερον δὲ ἱμάντα  
τοιούτον ἢ ὀλίγῳ πλατύτερον προσκολλῆσαι χρὴ πρὸς  
τὸ ἄνω μέρος τῆς γνάθου, ἀπολείποντα καὶ τοῦτον 15  
ἀπὸ τοῦ τρώματος, ὅσον περ ὁ ἕτερος ἀπέλειπεν· ἐσχίσθω  
δὲ καὶ οὗτος ὁ ἱμάς τὴν ἀμφὶ τὸ οὖς περιβάσιν· ἀποξέες  
δὲ ἔστωσαν οἱ ἱμάντες ἀμφὶ τὴν συναφήν[, ἐνθα συνάπτε-  
σθαί τε καὶ συνδεῖσθαι χρὴ τὰ πέρατα τῶν ἱμάντων].  
ἐν δὲ τῇ κολλήσῃ ἢ σὰρξ τοῦ σκύτεος πρὸς τοῦ χρω- 20  
τὸς ἔστω, ἐχεκολλότερον γὰρ οὕτως. ἔπειτα κάτατελ-

1 ξεύξει B ῥαφὰς BM, ἀρχὰς V, γρ. τὰς ἀρχὰς i. m. M  
2 ἐν γρ. χ. π. ἀτρέκτως διηγέσθαι MV ἐπιγραφῇ B<sup>1</sup>, ἐπι del.  
B<sup>3</sup> et adscr. ἐν ἀτρ. om. B<sup>1</sup>, ss. post διηγ. B<sup>3</sup> 3 ἀλλ’  
ὑποπ. M, ἀλλὰ καὶ αὐτὸν i. m. ab ead. m. ὑποτυπέσθαι  
codd., ὑποτοπ. Litt. ex Erot. et Schneideri lex. 4. 5 νηπι-  
ώτερος MV 5 ξη MV ἀρκεῖ MV λοιπῷ BMΓ Gal., λέπει  
ss. B<sup>3</sup> χρεῖ. MV 6 ξη MV ταμόντα . . . περιβάσιν (17)  
om. Γ ταμνοντα B 7 ὅπως MV ἀρμόξῃ B κόμμι M  
8 κόλλη MV 9 τὸ δέσμα BMV, τὴν δέριν vulg., τ. δέριν E,  
varia lectio Severini, Erm. 9. 10 ἐκεκαυλ. V 12 δὲ om. B,  
δ’ V ἐν τῷ μην B Ἱξ. V ut solet 16 ἀπέλειπεν BMV, -λιπ-  
rel. codd. 18 δ’ V ξ. codd. ἐνθα . . . ἱμάντων om. codd.  
(praeter Par. O et Γ) Litt. Erm. 19 χρὴ Γ εἰς pro χρὴ O  
20—21 χρώματος B, μα punctis inclusum ἐχεκολλῶν. BΓ

152 ναντα καὶ τοῦτον χρὴ τὸν ἱμάντα, μᾶλλον δέ | τι τὸν  
 παρὰ τὸ γένειον, ὥς ὅτι μάλιστα μὴ ἀπομυλλαίνῃ ἢ  
 γνάθος, συνάψαι τοὺς ἱμάντας κατὰ τὴν κορυφήν, καὶ  
 ἔπειτα περὶ τὸ μέτωπον ὀθονίῳ καταδῆσαι καὶ κατὰ-  
 5 βλημα χρὴ εἶναι, ὥσπερ νομίζεται, ὥς ἂν ἀτρεμέῃ τὰ  
 δεσμά. τὴν δὲ κατάκλισιν ποιείσθω ἐπὶ τὴν ὕγιᾶ  
 γνάθου, μὴ τῇ γνάθῳ ἐρηρυσμένος, ἀλλὰ τῇ κεφαλῇ-  
 ἰσχυαίνειν δὲ χρὴ τὸ σῶμα ἄχρι ἡμερέων δέκα, ἔπειτα  
 154 ἀνατρέφειν | μὴ βραδέως· ἦν γὰρ ἐν τῇσι πρώτῃσι  
 10 ἡμέρῃσι μὴ φλεγμῆνῃ, ἐν εἰκοσι ἡμέρῃσι ἢ γνάθος  
 κρατύνεται· ταχέως γὰρ ἐπιπωροῦνται, ὥς καὶ τὰ  
 ἄλλα τὰ ἀρραῖα ὀστέα, ἦν μὴ ἐπισφακελίσῃ. ἀλλὰ γὰρ  
 περὶ σφακελισμῶν τῶν συμπάντων ὀστέων, ἄλλος μα-  
 κρὸς λόγος λείπεται. αὕτη ἡ διάτασις ἢ ἀπὸ τῶν  
 15 κολλημάτων εὐμενῆς καὶ εὐταμέυτος καὶ ἐς πολλὰ καὶ  
 πολλαχοῦ διορθώματα εὐχρηστος. τῶν δὲ ἰητρῶν οἱ  
 μὴ σὺν νόῳ εὐχειρες καὶ ἐν ἄλλοις τρώμασι τοιοῦτοί  
 εἰσι καὶ ἐν γνάθῳ κατήξεσιν· ἐπιδέουσι γὰρ γνάθον  
 καταγείσαν ποικίλως καὶ καλῶς καὶ κακῶς· πᾶσα

1 χρὴ post κατατ. MV post χρὴ add. καὶ τῇ καὶ τῇ V,  
 γε. καὶ τη καὶ τη M i. m. τὸ ΓB<sup>1</sup>, v ss. B<sup>3</sup> 2 περὶ pro παρὰ  
 MV ὥς ὅτι μ. del. Erm. μὴ om. MV, punctis incl. B<sup>3</sup>  
 ἀπομυλλαίνῃ MV Γ, -νει B, μυλαίνῃ: προπεπτῶκει B<sup>3</sup> i. m. (cf.  
 Gal. glossar. s. v. προμυλλαίνει), μὴ ἀποσυμυλαίνειν Gal. comm.

2. 3 ἢ γνάθος del. Erm. 3 ξ. MV post κορ. add.  
 ἀνενεχθέντων, quod est initium comm. Gal. 3. 4 κἄπ. MV  
 καὶ ἔπ. . . καταδῆσαι om. Γ 4 κατὰ pro περὶ B  
 5 ἀνάν B, ἂν Γ, ἂν om. MV ἀτρεμέῃ corr. ex ἀτρεμέα ut  
 videtur V 6 τὴν δὲ . . . κακῶς (19) om. Γ πομέ. MV ὕγιαν  
 B<sup>1</sup>, mut. in ὕγιᾶ B<sup>3</sup>, ὕγιᾶ MV 8 ἡμερῶν BM 9 πρώτῃσι  
 B, πρώτῃσιν (-σι M<sup>1</sup>) M<sup>2</sup>V 10 ante μὴ iterat ἦν B<sup>3</sup>  
 φλεγμῆν M εἰκοσιν VM<sup>3</sup> ἢ om. BMV, vulgo legitur

11 ὥσπερ MV 13 ξ. B, συμβάντων V 17 ξὺν B ἀλλῶ  
 in extr. versu B 18 εἰσι M γνάθῳ B 19 καὶ κακῶς  
 punctis inclusit B<sup>3</sup>

γὰρ ἐπίδεις γνάθου οὕτως καταγείσης ἐγκλίνει τὰ ὀστέα ἐς τὸ κήτηγμα ῥέποντα μᾶλλον ἢ ἐς τὴν φύσιν ἄγει.

34. Ἦν δὲ ἡ κάτω γνάθος κατὰ τὴν σύμφυσιν τὴν κατὰ τὸ γένειον διασπασθῇ — μούνη δὲ αὕτη σύμφυσις ἐν τῇ κάτω γνάθῳ ἐστίν, ἐν δὲ τῇ ἄνω πολλαί· ἀλλ' οὐ βούλομαι ἀποπλανᾶν τὸν λόγον, ἐν ἄλλοισι γὰρ εἶδεσι νοσημάτων περὶ τούτων εἴρηται — ἦν οὖν διαστῇ ἡ κατὰ τὸ γένειον σύμφυσις, κατορθῶσαι μὲν παντὸς ἀνδρός· τὸ μὲν γὰρ ἐξεστέος ἐσωθεῖν χρή ἐς 10 τὸ ἔσω μέρος, προσβάλλοντα τοὺς δακτύλους, τὸ δ' ἔσω ῥέπον ἀντερείδοντ' ὥς ἂν συμφέρη ἀνάγειν ἐς τὸ ἔξω μέρος ἐνερείσαντα τοὺς δακτύλους. ἐς διάστασιν μέντοι διατεινόμενον ταῦτα χρή ποιεῖν· ῥήιον γὰρ ἐς τὴν φύσιν ἤξει ἢ εἰ τις ἐγχρίμπτοντα ἐς ἄλληλα | τὰ 156 ὀστέα παραναγκάζειν πειρᾶται· τοῦτο παρὰ πάντα τὰ 16 τοιαῦτα [ὑπομνήματα] χαρίεν εἶδέναι. ὁπότεν δὲ κατορθώσης, ξεῦξαι μὲν χρή τοὺς ὀδόντας τοὺς ἐνθεν

1 οὕτω MV, καυληθόν ss. B ex Gal. comm. ἐνκλ. B, ἐκκλ. M V Γ Gal. 2 post ὅστ. add. τὰ MV, om. B Γ 4 ἐὰν ἡ κατὰ τὸ γένειον σύμφυσις tit. M i. m. sup. ξυμφυσις B Γ 5 διασπασθῆναι B, ναι punctis incl. B<sup>3</sup> μόνη B 7 ἀλλ' ... ποιεῖν (14) om. Γ ἄλλοις B 8 εἶδεις B ῥητέον MV 8 10 περι διαστασεως η κατὰ το γενειον γενομένη σύμφυσις, tit. B 10 γὰρ ss. V ἔσωθεν B<sup>1</sup>, ἐσωθέειν B<sup>3</sup> MV 11 προσβ., σ add. B<sup>3</sup> δὲ M 12 εἶσω V, om. M<sup>1</sup>, add. M<sup>3</sup> ἀντ. ὥς ἂν σ. om. MV, ἀντεριδοντως ἀν ξυμφοριν B, punctis inclus. B<sup>3</sup> ἀπάγ. BV, ἀνάγειν εἰς τὸ ἔ. μ. i. m. B<sup>3</sup> 14 διατεινόμενοι MV ποιέειν codd. ῥήι- scripsi, ῥα- codd. 15 ἐὰν ἐγχρίπτ. (τις om.) MV 16 παραναγκάζοι MV post παρὰν. add. τις M V Γ παρὰ ... ὀθον. (p. 154, 3) om. Γ πᾶσιν B<sup>1</sup> corr. B<sup>3</sup> 17 ὑπομν. iam Littraeo suspectum (aut deleri aut singularem aut κατήματα vult) uncis inclusi, totam sententiam (τοῦτο ... εἶδέναι) ut emblemata alienum sustulit Erm. 17 χαρ. εἶδ. om. B<sup>1</sup>, add. B<sup>3</sup> i. m. χαρίεν N, χάριεν cet. ὀκ. codd. 17. 18 κατορθώσης B, -θώση MV 18 τοὺς post ὀδ. om. V

καὶ ἐνθεν πρὸς ἀλλήλους, ὥσπερ καὶ πρόσθεν ἤδη  
 εἴρηται. ἰᾶσθαι δὲ χρὴ κηρωτῇ καὶ σπλήνεσιν ὀλίγοις  
 καὶ ὀθουλοῖς. ἐπίδουσιν δὲ βραχεῖαν ἢ ποικίλην μά-  
 λιστα τοῦτο τὸ χωρίον ἐπιδέχεται, ἐγγὺς γάρ τι τοῦ  
 5 ἰσορρόπου ἐστὶν ὡς δὴ μὴ ἰσόρροπον εἶναι· τοῦ δὲ  
 ὀθουλου τὴν περιβολὴν ποιεῖσθαι χρὴ, ἣν μὲν ἡ δεξιὴ  
 γνάθος ἐξεστήκει, ἐπὶ δεξιὰ — ἐπὶ δεξιὰ δὲ νομίζεται,  
 ἣν ἡ δεξιὴ χεὶρ ἡγῆται τῆς ἐπιδέσιος —, ἣν δὲ ἡ  
 ἐτέρη γνάθος ἐκστῇ, ὡς ἐτέρως χρὴ τὴν ἐπίδουσιν ἄγειν.  
 10 καὶ ἣν μὲν ὀρθῶς τις κατορθώσεται καὶ ἐπατρεμήσῃ  
 158 ὡς χρὴ, ταχεῖα | μὲν ἢ ἄλθεξις, οἳ τ' ὀδόντες ἀσι-  
 νέες γίνονται· ἣν δὲ μή, χρονιωτέρη μὲν ἢ ἄλθεξις,  
 διαστροφὴν δὲ ἰσχουσι οἱ ὀδόντες καὶ σιναροὶ καὶ  
 ἀχρεοὶ γίνονται.

15 35. Ἦν δὲ ἡ εἰς καταγῆ, τρόπος μὲν οὐχ εἷς ἐστὶ  
 κατήξιος, ἀτὰρ πολλὰ μὲν καὶ ἄλλα λωβῶνται οἱ χα-  
 ροντες τῇσι καλῆσιν ἐπιδέσεσιν ἄνευ νόου, ἐν δὲ τοῖσι  
 περὶ τὴν εἶνα μάλιστα· ἐπιδεσίῳν τε γὰρ αὕτη ποικι-

1 ἡδη om. MV 2 ἰησθ. MV σπλήνεσι B 3 ὀθο-  
 νίοισιν MV βραχειτιν pro βρ. ἢ B<sup>1</sup>, mut. in βραχει<sup>ην</sup> B<sup>3</sup>,  
 βραχειήν V, -ειαν ss. η ead. man. M., βραχειτιν εἰ pro βρ. ἢ  
 Γ 4 simplex δέχεται Gal. comm. p. 462 τι MV Γ, om. B  
 6 ποιέε. codd. χρὴ om. MV 7 ἐξεστήκει BV ἐπὶ  
 δεξιὰ alt. om. Γ post νομ. add. εἶναι MVB<sup>3</sup>, om. B<sup>1</sup> Γ  
 8 δεξιὰ MV ἡγείται B<sup>1</sup>M, mut. in προηγεται B<sup>3</sup> 9 ἐξ-  
 εστήκει MV ἢ ποικ., ὡς . . . εἶναι, ἐπὶ δεξιὰ δὲ νομίζεται . . .  
 ἐπιδ., ὡς ante ἐτ. omnia del. Erm. 10 κῆν M, κ' ἦν V  
 κατορθωθῇ τε Wb. καὶ ἦν . . . γίνονται om. Γ 11 ταχεῖη  
 B, -εία V οἱ δὲ MV 12 ἐπὶ B<sup>1</sup>, ss. ἦν B<sup>3</sup> θελξίς B<sup>1</sup>  
 corr. B<sup>3</sup> 13 δ' MV ἰσχουσιν (ν add. M<sup>3</sup>) BM<sup>3</sup>V post οἱ  
 add. δὲ M, post ὀδ. add. δὲ V καὶ ante σιν. om. MV  
 14 ἀχρήιοι MV γίγν. B 15 περὶ εἶνός καταγείσης i. t.  
 B Γ, εἰάν ἡ εἰς καταγῆ tit. in m. sup. 16 λωβέονται  
 B 17 καλῆσιν M<sup>3</sup>V ἄνευ . . . μάλ. om. Γ 18 εἶνα ut  
 solet V

λωτάτη καὶ πλειστους μὲν σκεπάρνους ἔχουσα, διαρ-  
 ρωγὰς δὲ καὶ διαλάμψιας ποικιλωτάτας τοῦ χρωτὸς  
 ῥομβοειδέας. ὥς οὖν εἴρηται, οἱ τὴν ἀνόητον εὐχει-  
 ρίην ἐπιτηδεύοντες ἄσμενοι ῥινὸς κατηγγυλῆς ἐπιτυγχά-  
 νουσιν ὥς ἐπιδήσωσι. μίαν μὲν οὖν ἡμέρην ἢ δύο  
 ἀγάλλεται ὁ ἰητρός, χαίρει δὲ ὁ ἐπιδεδεμένος· ἐπειτα  
 ταχέως μὲν ὁ ἐπιδεδεμένος κορίσκεται· ἀσηρὸν γὰρ  
 τὸ φόρημα· ἀρκεῖ δὲ τῷ ἰητρῷ, ἐπειδὴ ἐπέδειξεν,  
 ὅτι ἐπίσταται ποικίλως ῥίνα ἐπιδεῖν. ποιεῖ δὲ ἡ ἐπί- 160  
 δεσις ἢ τοιαύτη πάντα τάναντία τοῦ δέοντος· τοῦτο 10  
 μὲν γὰρ, ὅσοι σιμοῦνται διὰ τὴν κάτηξιν, δηλονότι εἰ  
 ἄνωθεν τις πιέξοι, σιμώτεροι ἔν ἔτι εἶεν· τοῦτο δέ,  
 ὅσοισι παραστρέφεται ἡ ἔνθα ἡ ἔνθα ἢ ῥίς ἢ κατὰ τὸν  
 χόνδρον ἢ ἄνωτέρω, δῆλον ὅτι οὐδὲν αὐτοὺς ἢ ἄνωθεν  
 ἐπίδεσις ὠφελήσει, ἀλλὰ καὶ βλάψει μᾶλλον· οὐχ 15  
 οὕτω γὰρ εὖ συναρμώσει σπλήνεσι τὸ ἐπὶ θάτερον  
 τῆς ῥινός· καίτοι οὐδὲ τοῦτο ποιεῖν οἱ ἐπιδέοντες.

36. Ἄγχιστα δ' ἐπίδεσις μοι δοκεῖ ἂν τι ποιεῖν, εἰ  
 κατὰ μέσην τὴν ῥίνα κατὰ τὸ ὀξὺ ἀμφιφλασθεῖν ἢ

1. 2 σκεπ., ε in ras. M διαρρωγὰς B<sup>1</sup> corr. B<sup>2</sup> Γ, διαρρω-  
 γὰς M 2 γε pro δὲ B Γ διαλάμψ. BAp., διαλείψ. MV,  
 B<sup>3</sup> i. m. καὶ διαλ. om. Erm. ποικ. om. Γ ante τοῦ add.  
 τούτου punctis inclus. B 3 ὥς . . . μᾶλλον (15) om. Γ  
 3. 4 ἔγγειο. B 4 κατηγγυλῆς B 5 ἐπιδήσωσιν, σω in ras.,  
 M ἢ om. B<sup>1</sup>, adscr. B<sup>3</sup> 6 post δὲ erat καλ, erasum M  
 ἐπειτα . . . ἐπιδεδ. om. M<sup>1</sup>, add. i. m. M<sup>2</sup> 8 φόρημα B<sup>1</sup> MV,  
 φόρ. B<sup>3</sup> vulg. ἀρκεῖ codd. τε B ἐπιδέειν M 9 ποιεῖ  
 codd. 11 ὁκόσοι MV διὰ τ. κ. δ. om. Erm. 12 σιμότ.  
 B ἔτι ἂν V 14 ἢ καὶ MV ἢ ἄνωτ. δ. δ. om. Erm.  
 δ. ὅτι ὅτι M ἐπιδείει B<sup>1</sup>, corr. B<sup>3</sup> 15 ὠφελίσσειεν B  
 16 οὕτως B Γ εὐεξαρμοσις B, ἐξαρμοσει MV, συνεξαρμοσις·  
 πλην εἰς το Γ συναρμ. vulg., εὐ ξυναρμ. Litt. 17 καίτοι  
 . . . ἐπιδέοντες om. Γ ποιεῖουσιν MV 18 ad ἄγγ. i. m.  
 ἔγγιστα B<sup>2</sup> (ex Erot.) δὲ MV Γ ἢ ἐπιδ. MV δοκεῖ B V Γ,  
 scripsi -εἰ, δοκέσει M ἂν τί π. Γ, ἀντιποιεῖν BMV 19 ἀμ-  
 φιθλασθ. Γ (περίθλασις Gal. comm. 468)



σὰρξ κατὰ τὸ ὁστέον ἢ εἰ καὶ τὸ ὁστέον σμικρόν  
 τι σίνος ἔχοι καὶ μὴ μέγα· τοῖσι γὰρ τοιούτοισιν ἐπι-  
 πώρωμα ἴσχει ἢ ῥίς καὶ ὀκραιοιδεστέρη τινὶ γίνεται.  
 ἀλλ' ὅμως οὐδὲ τούτοις δὴ πού πολλοῦ ὄχλου δέχεται  
 ἢ ἐπίδεσις, εἰ δὴ τι καὶ δεῖ ἐπιδεῖν. ἀρκεῖ δὲ ἐπὶ  
 μὲν τὸ φλάσμα σπληνίον ἐπιτείναντα κεκηρωμένον,  
 ἔπειτα ὡς ἀπὸ δύο ἀρχέων ἐπιδέχεται, οὕτως ὀθονίῳ  
 ἐς ἅπαξ περιβάλλειν. ἀρίστη μέντοι ἰητρείῃ τῷ ἀλήτῳ  
 τῷ σιτανίῳ τῷ πλυτῷ, γλίσχρῳ, πεφυρημένῳ ὀλίγῳ |  
 162 καταπλάσσειν τὸ τοιοῦτο. χρὴ δέ, ἣν μὲν ἀγαθῶν ἢ  
 11 τῶν πυρῶν τὸ ἄλητον καὶ εὐόλκιμον, αὐτῷ χρῆσθαι  
 ἐς πάντα τὰ τοιαῦτα· ἣν δὲ μὴ πάνυ ὀλκιμον ἢ,  
 [πρὸς] ὀλίγην μάνναν ὑδατι ὡς λειοτάτην διέντα,  
 τούτῳ φυρᾶν τὸ ἄλητον ἢ κόμμι πάνυ ὀλίγον ὥσαυ-  
 15 τως μίσγειν.

37. Ὅποσοις μὲν ῥίς ἐς τὸ κάτω καὶ ἐς τὸ σιμὸν  
 ῥέπουσα καταγῆ, ἣν μὲν ἐκ τοῦ ἔμπροσθεν μέρους  
 κατὰ τὸν χόνδρον ἵζηται, οἶόν τ' ἐστὶ καὶ ἐντιθέσθαι

1 κατὰ τ. δ. BMV, ἀμφιπρόσθοστέον Γ εἰ om. MV  
 μικρόν τισιν εἴη MV, σμ. (μ. Γ) τισιν ὡς ἔχ. BΓ 2 ἔχει B,  
 -οι Γ τοιούτοις BM<sup>1</sup>, ν add. M<sup>2</sup> 3 ὀκραιοιδεστέρη B<sup>1</sup> Γ, εἰ  
 ss. B<sup>2</sup>, ὀξυτέρη i. m. B<sup>2</sup>, ὀκραιοιδ. MV τινὶ om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>2</sup>  
 γεν. B<sup>1</sup>, mut. in γίν. B<sup>2</sup> 4 ἀλλ'... ἐπιδεῖν om. Γ δέχεται  
 codd. 5 δὴ mut. in δὲ B<sup>2</sup> δὴ pro δεῖ B ἐπιδέειν MV  
 ἀρκέει codd. 7 ἐπὶ V δυνον Γ ἐπιδέεται MV 8 περι-  
 βάλλειν MV ἰητρείῃ BΓ post ἰητρ. add. ἢ M, ἢ V ἀλήτῳ  
 tit. in latere M 9 σπλ. BV, ss. οἱ δημηγνῆται (δημηγναῖοι? Gal.  
 comm. 470) B<sup>2</sup> 10 τὸ τοιοῦτω B, ss. ν B<sup>2</sup>, τὰ τοιαῦτα MV,  
 το τοιοῦτο Γ ἢ B<sup>1</sup>, ν ss. B<sup>2</sup> 11 πυρῶν corr. ex πλεν-  
 ρῶν (?) M εὐόλκιμον tit. i. m. M τοῦτο M, τούτῳ V, αὐτο  
 Γ χρεῖ. MV 12 ἢ post ὀλκ. om. V 13 ἀντὶ δὲ add.  
 πρὸς (genitivus videtur subesse) BΓ, ἐς MV, del. Litt. Erm.  
 ὀλίγον Γ μαννᾶν tit. i. m. M 14 τοῦτο MV 16 ὀκ.  
 codd., ὀκόςοις... ἐνδὲχ. (p. 157, 3) om. Γ post μὲν add. οὖν  
 MV 18 ἴξ. B<sup>1</sup>, καθίσταται i. m. B<sup>2</sup> τ' ἐστὶ B, τέ τι MV

διόρθωμα ἐς τοὺς μυκτῆρας· ἦν δὲ μή, ἀνορθοῦν μὲν  
 χρη̃ πάντα τὰ τοιαῦτα τοὺς δακτύλους ἐς τοὺς μυκτῆ-  
 ρας ἐντιθέντα, ἦν ἐνδέχεται· ἦν δὲ μή, παχὺ ὑπά-  
 λειπτρον | μὴ ἐς τοῦμπροσθεν τῆς ρίνος ἀνάγοντα 164  
 τοῖσι δακτύλοισι, ἀλλ' ἢ ἴδρυνται, ἔξωθεν δὲ τῆς ρίνος 5  
 ἐνθεν καὶ ἐνθεν ἀμφιλαμβάνοντα τοῖσι δακτύλοισι,  
 συναναγκάζειν τε ἅμα καὶ ἀναφέρειν ἐς τὸ ἄνω. καὶ  
 εἰ μὲν πᾶν ἐν τῷ ἔμπροσθεν τὸ κάτηγμα εἴη, οἷον  
 τέ τι καὶ ἔσω τῶν μυκτῆρων ἐντιθέναι, ὥσπερ ἡδὴ  
 εἴρηται, ἢ ἄχνην τὴν ἀφ' ἡμιτυβλίου ἢ ἄλλο τι τοιοῦ- 10  
 τον ἐν ὀθονίῳ ἐνελλίσσοντα, μᾶλλον δὲ ἐν Καρχη-  
 δονίῳ δέρματι ἐρράψαντα, σχηματίζαντα τὸ ἀρμόσσον  
 σχῆμα τῷ χωρίῳ, ἵνα ἐγκλείσεται. ἦν μέντοι προσωτέρω  
 ἢ τὸ κάτηγμα, οὐδὲν οἷον τε ἔσω ἐντιθέναι· καὶ γὰρ  
 εἰ ἐν τῷ ἔμπροσθεν ἀσηρὸν τὸ φόρημα, πῶς γε δὴ 15  
 οὐκ ἐν τῷ ἐσωτέρῳ; τὸ μὲν οὖν πρῶτον καὶ ἔξωθεν  
 ἀναπλάσασθαι καὶ ἔσωθεν ἀφειδῆσαντα χρη̃ ἀναγαγεῖν ,  
 ἐς τὴν ἀρχαίην φύσιν καὶ διορθώσασθαι. κάρτα γὰρ  
 οἷη τε ῥίς καταγεῖσα ἀναπλάσασθαι, μάλιστα μὲν

1 εἰς M 3 ἐντιθέντας B δέχεται B εἰ V 3. 4 ὑπά-  
 λιπτ. B Γ 4 τὸ ἔμπ. MV ἀπάγ. MV 5 τοῖς B δακτύ-  
 λοις MV<sup>2</sup> ἔξωθεν . . . εἰσιν (c. 39 extr.) om. Γ 6 τοῖς  
 B 7 ἀναφέρ. vulg., ἀναγκάζειν BMV 8 ἢ pro εἰ B  
 9 εἴσω MV 10 ἢ ante ἄχν. om. MV ad ἄχνην add. i. m. ὀθονίου ξύσμα B<sup>2</sup> ἄμφημιτυβλίου  
 V, ἡμιτυβ., v in ras., et ἡμιτύβιον λινὸν ἐνδυμα ἢ σινδόριον  
 δίκροσσον i. m. M (cf. Erot. 10, 15 Kl.) τι om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>2</sup>  
 11 ἐν om. B ἔλλισ. MV 11. 12 καρχηδονίου B, χαλκηδονίῳ  
 V, ἢ χαλκη super καρχ. ss. M<sup>2</sup> 12 ἐνρ. B σχηματ. τὸ ἀρμ.  
 om. B ἀρμόσσον V, ἀρμοστὸν Wb. 13 ἐνκ. B, ἐγκλίσσεται  
 M, γρ. καὶ ἐγκλείσεται i. m. M καὶ pro ἵνα V 14 εἴσω  
 MV, ἔσω N<sup>1</sup>, om. B<sup>1</sup>, ss. εἴσω B<sup>2</sup> 15 φόρημα V  
 17 ἀναπλάσσεσθαι MV ἀφιδ. B et i. m. σημ. μὴ λαβεῖν  
 φειδῶ B<sup>2</sup> ἀνάγειν MV 18 ἀρχαίαν MV διαρθρώσασθαι  
 MV 19 κατηγ. B ἀναπλάσσεσθαι MV

ἀνθήμερος, εἰ δὲ μή, ὀλίγω ὕστερον· ἀλλὰ κατα-  
 βλακύνουσιν οἱ ἰητροὶ καὶ ἀπαλωτέως τὸ πρῶτον  
 ἄπτονται ἢ ὥς χρη· παραβάλλοντα γὰρ τοὺς δακτύ-  
 λους χρη ἔνθεν καὶ ἔνθεν τοὺς κατὰ τὴν φύσιν τῆς  
 5 ῥινὸς ὥς κατωτάτω κάτωθεν συναναγκάζειν, καὶ οὕτω  
 166 μάλιστα ἀνορθοῦντα σὺν τῇ ἔσωθεν διορθώσει. ἔπειτα  
 δὲ ἐς ταῦτα ἰητροὺς οὐδεὶς ἄλλος ἐστὶ τοιοῦτος, εἰ  
 ἐθέλοι καὶ μελετᾶν καὶ τολμᾶν, ὥς οἱ δάκτυλοι  
 αὐτοῦ οἱ λιχανοί· οὗτοι γὰρ κατὰ φύσιν μάλιστα  
 10 εἰσιν. παραβάλλοντα γὰρ χρη τῶν δακτύλων ἐκότερον  
 παρὰ πᾶσαν τὴν ῥίνα ἐρείδοντα ἡσυχῶς οὕτως ἔχειν,  
 μάλιστα μὲν, εἰ οἷόν τε εἴη αἰεὶ, ἐστ' ἂν κρατυνθῇ,  
 εἰ δὲ μή, ὥς πλείστον χρόνον αὐτόν, ὥς εἴρηται· εἰ  
 δὲ μή, ἢ παῖδα ἢ γυναῖκά τινα· μαλθακὰς γὰρ τὰς  
 15 χεῖρας δεῖ εἶναι. οὕτως γὰρ ἂν κάλλιστα ἰητρευθῇ,  
 ὅτεώ ἢ ῥίς μὴ ἐς τὸ σκολιόν, ἀλλὰ ἐς τὸ κάτω ἰδρυ-  
 , μένη ἰσόρροπος εἴη. ἐγὼ μὲν οὖν οὐδεμίαν πω ῥίνα  
 εἶδον, ἥτις οὕτω καταγείσα οὐχ οἷη τε διορθωθῆναι  
 ἀντίκα πρὶν πωρωθῆναι ἐγένετο συναναγκαζομένη, εἰ  
 20 τις ὁρθῶς ἐθέλοι ἰητρεύειν. ἀλλὰ γὰρ οἱ ἄνθρωποι  
 αἰσχροὶ μὲν εἶναι πολλοῦ ἀποτιμῶσι, μελετᾶν δὲ ἅμα μὲν

1 ἀνθήμερος MVB<sup>1</sup>, mut. in -ων B<sup>3</sup>, -ον NPq. 4 χρη  
 punctis circumdatum B τοὺς ante κατὰ om. MV τὴν  
 om. B 5 κατω τω B, τά ss. B<sup>3</sup> κάτωθεν punctis circum-  
 dedit B<sup>3</sup> ξυναγκ. B, αν ss. B<sup>3</sup>, καταναγκ. V -οὕτως B  
 6 ἀνορθοῦντα Wh., -ται BMV, -οὔται Litt. ex varia lectione  
 Severini, -οὔσθαι Pq. post διορθ. add. διορθοῦνται MV  
 7 ἔστη B 8 ἐθέλοι pro εἰ ἐθ. B καὶ ante μελ. om. MV  
 οἱ αὐτοῦ δάκτ. MV 10 εἰσι MV 11 ἐρείδονται B 13 εἰ  
 δὲ μή . . . εἴρηται punctis incl. B<sup>3</sup> 14 ἢ post μὴ om. B δεῖ  
 τ. χ. εἶναι V 15 ὥς pro γὰρ MV κάλλιστα B, μάλ. V  
 16 ante ὅτεώ add. η BM κοῖλον pro σκ. V 17 οὐδὲμίαν V  
 18 οὕτως B κατεαγ. M διαρθρωθῆναι MV 19 ξ(σ M)αναγκ.  
 ἐγ. BM 20 ἐθ. ὁρθ. V ἀλλ' οἱ (γὰρ om.) MV 21 ἀπο-  
 τιμῶσι B<sup>1</sup>, mut. in -ῶνται B<sup>3</sup>

οὐκ ἐπίστανται, ἅμα δὲ οὐ τολμῶσιν, ἣν μὴ ὀδυνῶνται ἢ θάνατον δεδοίκασι. καίτοι ὀλιγοχρόνιος ἡ πῶρωσις τῆς ρινός, ἐν γὰρ δέκα ἡμέρησι κρατύνεται, ἣν μὴ ἐπισφακελίση.

38. Ὅποσοις δὲ τὸ ὁστέον ἐς τὸ πλάγιον κατάγνυται, ἡ μὲν ἴησις ἡ αὐτὴ· τὴν δὲ διόρθωσιν δηλονότι 5 χρὴ ποιεῖσθαι οὐκ ἰσόρροπον ἀμφοτέρωθεν, ἀλλὰ τό τε ἐγκεκλιμένον ὠθεῖν ἐς τὴν φύσιν ἔκτοσθεν ἀναγκάζοντα, καὶ ἐσματευόμενον ἐς τοὺς μυκτῆρας καὶ τὰ ἔσω ῥέψαντα διορθοῦν ἀόκνως, ἔστ' ἂν κατορθώσης, εὖ 168 εἰδόντα ὅτι, ἣν μὴ αὐτίκα κατορθώσης, οὐχ οἶόν τε μὴ 10 οὐχὶ διεστράφθαι τὴν ρίνα. ὅταν δὲ ἀγάγῃς ἐς τὴν φύσιν, προσβάλλοντα χρὴ ἐς τὸ χωρίον τοὺς δακτύλους ἢ τὸν ἓνα δάκτυλον, ἢ ἐξέσχειν, ἀνακωχεῖν ἢ αὐτὸν ἢ ἄλλον τινά, ἔστ' ἂν κρατυνθῇ τὸ τραῦμα. ἀτὰρ καὶ ἐς τὸν μυκτῆρα τὸν σμικρὸν δάκτυλον ἀπω- 15 θέοντα ἄλλοτε καὶ ἄλλοτε διορθοῦν χρὴ τὰ ἐγκλιθέντα. ὅ τι δ' ἂν φλεγμονῆς ὑπογίνηται τούτοις, δεῖ τῷ σταιτὶ χρῆσθαι· τοῖσι μέντοι δακτύλοις προσέχειν χρὴ καὶ τοῦ σταιτὸς ἐπικειμένου ὁμοίως. ἣν δὲ κατὰ τὸν χόνδρον πῃ ἐς τὰ πλάγια καταγῇ, ἀνάγκη τὴν ρίνα 20

1 τολμῶσιν(ν<sup>2</sup>) M, -έουσιν V ὀδυνῶνται V 2 δεδοίκασι V 4 καὶ περὶ ρινος εἰς τὸ πλάγιον καταγείσης tit. B ὁκ. codd.

5 αὐτὴ pro ἡ αὐτὴ MV 6 ποιέει. codd. 7 ἐγκεκλ. MV ὠθεῖν B, -εῖν MV, scripsi -εῖν ἔκτοθεν BM 9 ἔσω BMV

ῥέψ. M κατορθώσης B<sup>1</sup>M, -σης B<sup>2</sup>V 10 κατορθώση B<sup>1</sup>, -σης B<sup>2</sup>, -σται MV οἶοντα B<sup>1</sup>, -τες B<sup>2</sup> 11 ἀγάγῃ M, s add. M<sup>2</sup>

12 προσβαλόντα V ante τοὺς add. ἢ MVB<sup>3</sup> 13 ἀνακωχεῖν BMV, scripsi -εῖν, ἀναπιέζειν i. m. B<sup>3</sup> 13. 14 ἢ αὐτὸν om. in verbis, add. i. m. M<sup>1</sup> 15 μικρὸν MV 16 ἐκριθ. M, ἐκκριθ. V, ἐκκλιθ. Erm.

17 ὑπογίνηται B ἐν ἄλλω τούτοις i. m. M<sup>1</sup> 18 ἐξέσχειν MV 19 ὁμοίως positum post χρὴ MV καὶ τοῦ στέατος i. m. M<sup>2</sup> 20 πῃ B, πῇ V καταγεί B

21 ἐκκριθ. V, ἐκκλιθ. Erm. 22 ὑπογίνηται B ἐν ἄλλω τούτοις i. m. M<sup>1</sup> 23 ἐξέσχειν MV 24 ὁμοίως positum post χρὴ MV καὶ τοῦ στέατος i. m. M<sup>2</sup> 25 πῃ B, πῇ V καταγεί B

26 ἐκκριθ. V, ἐκκλιθ. Erm. 27 ὑπογίνηται B ἐν ἄλλω τούτοις i. m. M<sup>1</sup> 28 ἐξέσχειν MV 29 ὁμοίως positum post χρὴ MV καὶ τοῦ στέατος i. m. M<sup>2</sup> 30 πῃ B, πῇ V καταγεί B

31 ἐκκριθ. V, ἐκκλιθ. Erm. 32 ὑπογίνηται B ἐν ἄλλω τούτοις i. m. M<sup>1</sup> 33 ἐξέσχειν MV 34 ὁμοίως positum post χρὴ MV καὶ τοῦ στέατος i. m. M<sup>2</sup> 35 πῃ B, πῇ V καταγεί B

36 ἐκκριθ. V, ἐκκλιθ. Erm. 37 ὑπογίνηται B ἐν ἄλλω τούτοις i. m. M<sup>1</sup> 38 ἐξέσχειν MV 39 ὁμοίως positum post χρὴ MV καὶ τοῦ στέατος i. m. M<sup>2</sup> 40 πῃ B, πῇ V καταγεί B

ἄκρην παρεστράφθαι. χρή οὖν τοῖσι τοιούτοισιν ἐς  
 τὸν μυκτῆρα ἄκρον διόρθωμά τι τῶν εἰρημένων ἢ ὅ  
 τι τούτοισιν ἔοικεν ἐντιθέναι. πολλὰ δ' ἂν τις εὔροι  
 τὰ ἐπιτήδεια, ὅσα μήτε ὁδμὴν ἔχει ἄλλως τε προσηνέα  
 5 ἐστίν. ἔγωγέ ποτε πλεύμονος προβάτου ἀπότμημα  
 ἐνέθηκα· τοῦτο γάρ πως παρέτυχεν. οἱ γὰρ σπόγγοι  
 ἐντιθέμενοι ὑγράσματα δέχονται· ἔπειτα χρή Καρχη-  
 δούλου λοπὸν πλάτος ὡς τοῦ μεγάλου δακτύλου τετμη-  
 μένον ἢ ὅπως ἂν συμφέρῃ προσκολλῆσαι ἐς τὸ ἔκτοθεν  
 10 πρὸς τὸν μυκτῆρα τὸν ἐγκεκλιμένον· ἔπειτα κατατείνειν  
 170 τὸν ἱμάντα ὅπως ἂν συμφέρῃ. | μᾶλλον δὲ ὀλίγῳ τε-  
 νειν χρή, ἢ ὥστε ὀρθὴν καὶ ἀπαρτητὴν τὴν εἶνα εἶναι.  
 ἔπειτα — μακρὸς μὲν ἔστω ὁ ἱμάς — ἐς τὰ κάτωθεν τοῦ  
 ὠτὸς ἀγαρόντα αὐτὸν ἀναγαγεῖν περὶ τὴν κεφαλὴν·  
 15 καὶ ἔξεστι μὲν κατὰ τὸ μέτωπον προσκολλῆσαι τὴν  
 τελευτὴν τοῦ ἱμάντος, ἔξεστι δὲ καὶ μακρότερον ἐπι-  
 περιελίσσοντα περὶ τὴν κεφαλὴν καταδεῖν. τοῦτο ἅμα  
 μὲν δικαίην τὴν διόρθωσιν ἔχει, ἅμα δὲ εὐταμίεον  
 καὶ μᾶλλον ἢ ἐθέλη καὶ ἥσσον τὴν ἀντιρροπὴν ποιῆσαι

1 ante τοῖσι add. τὸν B<sup>1</sup>, mut. in τούτους B<sup>3</sup> τοιούτοις  
 M<sup>1</sup>, ν add. M<sup>2</sup> 3 τούτοις M<sup>1</sup>, ν add. M<sup>2</sup> 4 ὁδμὴ MV  
 ἴσχει MV ante ἄλλως add. μήτε B<sup>1</sup> MV, punctis circumd. B<sup>3</sup>  
 post τε ss. καὶ B<sup>3</sup> 5 ἐστὶ MV ἐγὼ δὲ B (corr. ead. m.) MV  
 6 ἐνέθηκα postea, ut videtur, inseruit M 8 λοιπὸν B<sup>1</sup>,  
 mut. in λόπος vel λέπος B<sup>2</sup>, ss. δέρματος B<sup>3</sup>, δέρματος recep.  
 Litt. Erm. Pq. ex Parisino N, qui vocem praebebat cum linea  
 subiecta, λόπον V 9 ὅσοσά' B, ss. B<sup>3</sup>, ὅπως ἂν cet. ξυμφ.  
 MV ἔκτοθεν BV 10 ἐγκεκλ. MV κάπ. MV 11 ὅκ.  
 codd. ξυμφ. MV 12 ἢ B<sup>1</sup>, Litt. ex Vido Vidio, punctis  
 inclusit B<sup>2</sup>, om. MV ὀρθὴ B, ν adscr. B<sup>3</sup> ἀπαρτῇ BM,  
 ἀπαντῇ V, ἀπαρτητὴν pro ἀπ. τὴν Parr. EIJ, ἀπαρτὶ pro καὶ  
 ἀπ. Erm. δεῖν ante εἶναι add. B 13 γὰρ pro μὲν MV  
 εἰ (ἐς Wb.) τα ante κάτωθεν add. B, om. cet. 14 ante αὐτὸν  
 add. τὸν B 15 ἔξεστιν B 16 καὶ ante μακρ. om. BMV, rec.  
 Litt. ex varia lectione Sever. post μακρ. add. ἄγειν MV,  
 om. B 19 τὴν om. V ἀντιρροπὴν BM ποιήσασθαι V

τῆς ρινός. ἀτὰρ καὶ ὁπόσοισι ἐς τὸ πλάγιον ἡ ρίς  
κατάγνυνται, τὰ μὲν ἄλλα ἱητρεύειν χρή ὥς προεῖρηται·  
προσδεῖται δὲ τοῖσι πλείστοις καὶ τοῦ ἱμάντος πρὸς  
ἄκρην τὴν ρίνα προσκολληθῆναι τῆς ἀντιρροπῆς εἵνεκα.

39. Ὅσοις δὲ σὺν κατῆξει καὶ ἔλκεα προσγίνεται, 5  
οὐδὲν δεῖ ταράσσεσθαι διὰ τοῦτο, ἀλλ' ἐπὶ μὲν τὰ  
ἔλκεα ἐπιτιθέναι πισσηρὴν ἢ τῶν ἐναλμῶν τι· εὐαλθέα  
γὰρ τῶν τοιούτων τὰ πλείστα ἐστὶ, ὁμοίως καὶ ἦν  
ὁστέα μέλλη ἀπιέναι. τὴν δὲ διόρθωσιν τὴν πρώτην  
ἀόκνως χρή ποιεῖσθαι μηδὲν ἐπιλείποντα καὶ τὰς διορ- 10  
θώσιας τοῖσι δακτύλοις ἐν τοῖσιν ἔπειτα χρόνοις,  
χαλαρωτέροις μὲν | χρεώμενον, χρεώμενον δέ· εὐ- 172  
πλαστότατον γὰρ παντὸς τοῦ σώματος ἡ ρίς ἐστίν.  
τῶν δὲ ἱμάντων τῇ κολλήσει καὶ ἀντιρροπῇ παντά-  
πασιν οὐδὲν κωλύει χρῆσθαι, οὗτ' ἦν ἔλκος ἢ οὗτ' 15  
ἦν ἐπιφλεγμῆν· ἀλυπόταται γὰρ εἰσιν.

40. Ἦν δὲ οὗς καταγῆ, ἐπιδέσιες μὲν πᾶσαι πολέ-  
μαι· οὐ γὰρ οὕτω τις χαλαρὸν περιβάλλει· ἦν δὲ  
μᾶλλον πίεση, πλέον κακὸν ἐργάζεται, ἐπεὶ καὶ ὑγιᾶς  
οὗς ἐπιδέσει πιεχθὲν ὀδυνηρὸν καὶ σφυγμῶδες καὶ 20  
πυρετώδες γίνεται. ἀτὰρ καὶ ἐπιπλάσματα κάκιστα

1 ὁκ. codd. 2 πρόσθεν εἴρηται MV 3 προσδέεται  
codd. τὸν ἱμάντα Erm. 4 προσκολλησθαι MV ἀντιρροπῆς  
MV 5 καὶ περὶ ρινος καταγείσης συν ἔλκεσιν tit. B ὁκόσ. B  
ante κατ. add. τῇ MV 7 ante πισσ. add. ἢ MV ad  
εὐαλθέα adscr. i. m. εὐθεραπευτα B<sup>2</sup> 8 τὰ τοιαῦτα· ὁμοίως  
κῆν MV 9 τὴν τε δ. MV 10 ποιέε. codd. 11 τοῖς B  
τῷ ἐπ. χρόνῳ MV 12 χρεώμ. bis MV τὸν δὲ pro χρεώμ. δὲ  
B<sup>1</sup>, punctis incl. B<sup>2</sup> 13 post γὰρ add. τοι M, τι V ἐστι  
MV 14 ἀντιρροπῇ MV 15 οὔτε B ἢ om. B 16 ἀλύπητοι  
MV, γρ. καὶ ἀλυπόταται i. m. M 17 περὶ ὅτος καταγέντος  
tit., ἐπιδ. — γίν. om. Γ 18 περιβάλλοι M, -βάλλ V, <ἐν> τις  
χ. περιβάλλοι Erm. 19 πιέξῃ MV πλείον B 20 ἐπιδέσει  
B<sup>1</sup>, -σει B<sup>2</sup> σφυγματώδες MV 21 ante ἐπιπλ. add. τὰ M

μὲν τὰ βαρύτερα τὸ ἐπίπαν· ἀτὰρ καὶ τὰ πλείστα  
 φλαῦρα καὶ ἀποστατικά καὶ μύξαν τε ὑποποιεῖ καὶ  
 ἔπειτα ἐκπυήσιας ἀσηράς· τούτων δὲ ἥκιστα οὖς κατ-  
 αγὲν προσδεῖται· ἄγχιστα μὴν, εἰ περ χρῆ, τὸ χλίσχρον  
 5 ἄλλτον· χρῆ δὲ μηδὲ τοῦτο βάρος ἔχειν. ψαύειν δὲ  
 ὥς ἥκιστα συμφέρει· ἀγαθὸν γὰρ φάρμακόν ἐστιν  
 ἐνίοτε καὶ τὸ μηδὲν προσφέρειν καὶ πρὸς οὖς καὶ πρὸς  
 ἄλλα πολλά. χρῆ δὲ καὶ τὴν ἐπικοίμησιν φυλάσσεσθαι·  
 ἰσχυαίνειν δὲ τὸ σῶμα, ᾧ ἂν κίνδυνος ἦ ἔμπυον τὸ οὖς  
 10 γενέσθαι· ἄμεινον δὲ καὶ μαλθαῖσαι τὴν κοιλήν· ἦν δὲ  
 174 καὶ εὐήμετος | ἦ, καὶ ἐμείν ἀπὸ συρμαίσμου. ἦν δὲ ἐς  
 ἐκπύησιν ἔλθῃ, ταχέως μὲν οὐ χρῆ στομοῦν· πολλὰ  
 γὰρ καὶ τῶν δοκεόντων ἐκπυεῖν ἀναπίνεταί ποτε, κῆν  
 μηδὲν τις καταπλάσῃ. ἦν δὲ ἀναγκασθῇ στομῶσαι,  
 15 τάχιστα μὲν ὑγιὲς γίνεταί, ἦν τις πέρην διακαύσῃ·  
 εἰδέναι μέντοι χρῆ σαφῶς ὅτι κυλλόν ἐστὶ τὸ οὖς  
 καὶ μείον τοῦ ἐτέρου, ἦν πέρην διακαυθῇ. ἦν δὲ μὴ  
 πέρην καίηται, τάμνειν χρῆ τὸ μετέωρον μὴ πάνν  
 σμικρὴν τομήν· διὰ παχυτέρου μὴν καὶ τὸ πῦον  
 20 εὐρίσκεται ἢ ὥς ἂν τις δοκέοι· ὥς δ' ἐν κεφαλαίῳ

1 τὸ ΓΒ<sup>3</sup>, om. BMV 2 μύξάν V ὑποποιεῖ codd.  
 post ὑποπ. add. πλείω MV 2. 3 καῖπ. MV 3 ante ἐκπ.  
 add. καὶ Γ τούτων . . . προσδ. om. Γ οὖς ἦκ. MV  
 3. 4 κατηγὲν B 4 προσδεῖ. codd. 5 χρῆ δὲ . . . κοιλὴν (10)  
 om. Γ 6 ξυμφ. MV 9 ὦν B ξη MV 11 εὐήμετος BΓ,  
 εὐήμετος MV, scripsi εὐεμ. ἦ om. B<sup>1</sup> Γ, ss. B<sup>3</sup>, ξη cet. ἐμείν  
 codd. ante ἀπὸ add. καὶ B Γ συρμεσμούς Γ (cf. συρμεσμοὺς  
 Gal. comm. p. 484), συρμαισμούς B et τὰς μετρίας κενώσεις οἱ  
 παλαιοί (ex Gal. comm. l. l.) i. m. sup. B<sup>3</sup> 12 ἐμπ. ἐλθοι<sup>η</sup> M  
 13 δὲ pro γὰρ Γ δοκούντ. B ἐκπιεῖν B, -πυεῖν MV,  
 -ποιεῖν Γ κῆν B, ss. B<sup>3</sup>, καὶ ἦν Γ 14 μηδέπω Γ κατα-  
 πλάσῃ Γ 15 τάχισταί 16 σαφα Γ 17 ἦν π. δια-  
 καυθῇ om. Γ 18 χρῆ . . . τομήν om. Γ 19 μικ. MV  
 πῶν V 20 δοκέει B, -κέη V

εἰρησθαι καὶ τᾶλλα πάντα τὰ μυξώδεα καὶ μυξοποιά·  
 ἅτε γὰρ γλίσχρα ἔοντα ὑποδιγγανόμενα διολισθάνει  
 ταχέως ὑπὸ τοὺς δακτύλους καὶ ἔνθα καὶ ἔνθα. διὰ  
 τοῦτο διὰ παχυτέρου εὐρίσκουσι τὰ τοιαῦτα οἱ ἱητροὶ  
 ἢ ὡς οἴονται· ἐπεὶ καὶ τῶν γαγγλιωδῶν ἔνια, ὅσα ἂν 5  
 πλαδαρὰ ἢ καὶ μυξώδεα σάρκα ἔχῃ, πολλοὶ στομοῦσιν  
 οἰόμενοι ῥεῦμα ἀνευρῆσειν ἐς τὰ τοιαῦτα. ἡ μὲν οὖν  
 γνώμη τοῦ ἱητροῦ ἐξαπατᾶται· τῷ δὲ πρήγματι τῷ  
 τοιούτῳ οὐδεμία βλάβη στομωθέντι. ὅσα δ' ὑδατώδεα  
 χωρία ἐστὶν ἢ μύξης πεπληρωμένα καὶ ἐν οἷοις χω- 10  
 ρίοις ἕκαστα θάνατον φέρει στομούμενα ἢ καὶ ἀλλοίας  
 βλάβας, περὶ τούτων ἐν ἄλλῳ λόγῳ γεγράφεται. ὅταν  
 οὖν τάμη τις τὸ οὖς, πάντων μὲν καταπλασμάτων,  
 πάσης δὲ μοτώσιος ἀπέχεσθαι χρή· ἱητρεύειν | δὲ 176  
 ἐναίμῳ ἢ ἄλλῳ τῷ, ὃ τι μήτε βάρους μήτε πόνον παρα- 15  
 στήσῃ· ἦν γὰρ ὁ χόνδρος ἄρξῃται ψιλοῦσθαι καὶ  
 ὑποστάσιος ἴσχη ὀχλώδεας, μοχθηρόν· γίνεται δὲ ταῦτα  
 δι' ἐκείνας τὰς ἰήσεις. πάντων δὲ τῶν παλιγκοτησάν-  
 των ἡ πέρην διάκνυσις αὐταρκέστατον.

1 τᾶλλα V τὰ om. B<sup>1</sup> (add. B<sup>2</sup>) Γ μυξ<sup>οῖ</sup>α M  
 2 γὰρ om. MV διολισθαίνει B, διολιστάνει Γ 4 εὐρίσκου-  
 σιν οἱ ἱ. τὰ τ. V οἱ om. B 5 ἢ om. Γ οἷόν τε ἢ V  
 ἐν V 6 ἢ B, ἔη MV, εἴη Γ σάρκας B σάρκα... γε-  
 γράψ. (12) om. Γ ἔχει B, ἔχει M 7 ἐς τὰ τοιαῦτα del. Erm.  
 9 γὰρ pro δ' B 10 οἷσι B 10. 11 χωρίοισιν V  
 11 κατὰ pro καὶ MV 13 τίς ταμὴ τὸ Γ οὖν pro μὲν Γ  
 15 ἐναίμοις MV τῷ vulg., om. BMVΓ 15. 16 παρασχῇ Γ  
 16. 17 ὅτε γὰρ... ἴσχει Gal. comm. 490 17 ἀποστ. B

δυοθεραπεντον

ἱ. ὠχλωδεας μ. B<sup>1</sup>, ἱ. ὠχλωδες καὶ μ. B<sup>2</sup>, ἱ. πυρώδεας ἢ  
 χολώδεας ὀχληρόν MV, ἱσχη~~λωδε~~σμοχθ. Γ post ὑποστ.  
 add. ὄγρων Gal. comm. 490 τοῦτο MV 18 ἱασ. MV

πάντων... αὐταρκ. om. Γ 19 ἡ<sup>ν</sup> B, ν ss. m. 3



41. Σφόνδυλοι δὲ οἱ κατὰ ῥάχιν, οἷσι μὲν ὑπὸ νοσημάτων ἔλκονται ἐς τὸ κυφόν, τὰ μὲν πλείστα ἀδύνατα λύεσθαι, ποτὶ καὶ ὅσα ἀνωτέρω τῶν φρενῶν τῆς προσφύσιος κυφοῦται. τῶν δὲ κατωτέρων μετεξέ-  
 5 τερα λύουσι κίρσοι γενόμενοι ἐν τοῖσι σκέλεσι, μᾶλλον δ' ἔτι ἐγγενόμενοι κίρσοι ἐν τῇ κατὰ ἰγνύην φλεβί.  
 178 [οἷς ἂν τὰ | κυφώματα λύηται] ἐγγίνονται δὲ καὶ ἐν τῇ κατὰ βουβῶνα. ἥδη δέ τισιν ἔλυσε καὶ δυσεντερῆ πολυχρόνιος γενομένη. καὶ ὅσοισι μὲν κυφοῦται ῥάχης  
 10 παισὶν ἐοῦσιν, πρὶν ἢ τὸ σῶμα τελεωθῆναι ἐς αὔξησιν, τούτοισι μὲν οὐδὲ συναύξεσθαι ἐθέλει κατὰ τὴν ῥάχιν τὸ σῶμα, ἀλλὰ σκέλεα μὲν καὶ χεῖρες τελεοῦνται·  
 ταῦτα δὲ ἐνδεέστερα γίνεταί· καὶ ὅσοισι μὲν ἂν ἢ ἀνωτέρω τῶν φρενῶν τὸ κυφόν, τούτοισι μὲν αἷ τε  
 15 πλευραὶ οὐκ ἐθέλουσιν ἐς τὸ εὐρὺ αὔξεσθαι, ἀλλ' ἐς τοῦμπροσθεν τό τε στῆθος ὀξὺ γίνεταί, ἀλλ' οὐ πλατύ, αὐτοὶ τε δύσπνοοι γίνονται καὶ κερχώδεις· ἥσσον γὰρ

1 περὶ ἐξαρθρήσεως σπονδύλων tit. B, περὶ των κατα ραχιν σπονδυλων Γ, π. σπ. τῶν κατὰ ρ. M σφ. ΜΓ, σπ. ΒV οἱ pro οἷσι Γ 2 κύφον V εἰς το κυφ[ωσις ὀνομάζεται comm.] Γ 3 ποτὶ BM 4 προσφύσιος Γ κυφοῦται B, v ss. m. 2 κατωτέρω M, sine ras. V 4. 5 τινα super μετεξ. ss. B<sup>2</sup> 5 λύουσιν Γ τοῖς BMV 6 δ' ἔτι Par. P, δέ τι rel. codd. ἐγγιν. codd., ἐγγιν. Γ ἐγγενόμ. Erm. alterum κίρσοι del. Erm. κατ' MV ante ἰγν. ss. τὴν B<sup>2</sup> 7 οἷς . . . λύηται del. Erm., idem ἐγγίνονται δὲ del. οἷσι δ' ἂν τι κύφωμα η, λύουσιν MV 8 τῇ B<sup>1</sup>, mut. in τῇσι B<sup>2</sup>, τοισι Γ ἔλυσεν ΜΓ ante δυσεντ. add. ἢ MV 9 πολ. γεν. om. MV οἷσι MVG 10 ἐοῦσι MV ἢ om. Γ τελεωθ. MVG 11 ξυναύξ. B ἐθέλοι M 12 τελειοῦνται MV 13 γίνονται Γ οἷσι Γ Gal. de dyspn. VII 921 ἂν om. V, ἂν ἢ om. Γ Gal. l. l. ἄνω Gal. ibid. 14 τουτέοισι Gal. ibid. τε om. Γ Gal. ibid. 15 ἐθέλουσι BM εἰς Gal. ibid. εὐρυν Γ 16 γίγν. his Gal. l. l. 17 αὐτοὶ δὲ δ. B<sup>2</sup> Γ κερχώδεις (quae forma firmatur testimonio Gal. in comm. 574) B<sup>1</sup> Γ, v ss. B<sup>2</sup>, κερχνώδεις MV Gal. de dyspn. l. l., idem in tit. M

εὐρυχωρίην ἔχουσιν αἱ κοιλίαι αἱ τὸ πνεῦμα δεχόμεναι  
καὶ προπέμπουσαι. καὶ γὰρ δὴ καὶ ἀναγκάζονται κατὰ  
τὸν μέγαν σφόνδυλον λορδὸν τὸν αὐχένα ἔχειν, ὥς  
μὴ προπετῆς ἢ αὐτοῖσιν ἢ κεφαλῇ· καὶ τοῦτο συμ-  
βάλλεται ἐς τὸ ἔσω ῥέπειν· στενοχωρίην μὲν οὖν πολ- 5  
λὴν τῇ φάρυγγι παρέχει· καὶ γὰρ τοῖσιν ὀρθοῖσι φύ-  
σει δύσπνοϊαν παρέχει | τοῦτο τὸ ὀστέον, ἦν ἔσω ῥέψη, 180  
ἔστ' ἂν ἀναπιεχθῇ. δι' οὖν τὸ τοιοῦτο σχῆμα ἐξεχέ-  
βρογχοι οἱ τοιοῦτοι τῶν ἀνθρώπων μᾶλλον φαίνονται  
ἢ οἱ ὑγιεῖς· φυματῖαι τε ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ κατὰ τὸν 10  
πλεύμονά εἰσιν οἱ τοιοῦτοι σκληρῶν φυμάτων καὶ  
ἀπέπτων· καὶ γὰρ ἡ πρόφασις τοῦ κυφώματος καὶ ἡ  
σύντασις τοῖσι πλείστοις διὰ τοιαύτας συστροφὰς  
γίνεται, ἥσιν ἂν κοινωνήσωσιν οἱ τόνοι οἱ σύνεγγυς.  
ὅσοις δὲ κατωτέρω τῶν φρενῶν τὸ κύφωμά ἐστι, τού- 15  
τοις νοσήματα μὲν ἐνλοῖσι προσγίνεται νεφριτικὰ καὶ  
κατὰ κύστιν. ἀτὰρ καὶ ἀποστάσεις ἐμπνηματικαὶ κατὰ

1 εἰδνωρικὴν Γ, ἰδνωρίην Gal. 1. 1. αἱ ante τὸ om. B<sup>1</sup>  
(ss. B<sup>3</sup>) Γ Gal. 1. 1. 2 μέντοι pro γὰρ δὴ Γ καὶ post δὴ  
om. M V 3 μέγα B σφ. B<sup>1</sup> M Γ, σπ. B<sup>3</sup> V 4 ἐξ M V  
αὐτοῖσι(ν<sup>3</sup>) M, -τέοισιν Gal. 1. 1. ordo vulgaris hic est:  
... κεφαλῇ. στενοχωρίην . . . . . παρέχει. καὶ τοῦτο . . . . . ῥεπ.  
Transpositi 4. 5 συμβ. om. M V 5 εἶσω M ῥέπον codd.,  
ῥέπειν Gal. 1. 1. μὲν om. Gal. ib., Γ 6 τῷ φαρ. M V, τη<sup>3</sup>  
φ. Γ παρέχουσι Gal. ib. τοῖσι B<sup>1</sup> (ν ss. B<sup>3</sup>) M Γ, αὐτοῖσιν  
Gal. ib. 8 ἔστ' . . . ὄγ. om. Γ ἀναπιεσθῇ Gal. ib. διὰ  
Gal. ib. τοιοῦτον M V Gal. ib. πρῆγμα pro σχ. Gal. ib.  
8. 9 ἐξεχέμβροχοι Gal. ib. 10 οἱ ss. M, ut videtur, ead. m.,  
om. V Gal. ib. ὕγιες B σφύγματι αἱ B<sup>1</sup>, corr. B<sup>3</sup> τὸ et  
κατὰ om. Gal. ib. 11 πν. V Gal. ib. 12 κύφωμα tit. i. m.  
M 13 ξύντ. codd. τοῖς B πλειστοῖσιν Γ 14 ἡ οἷσι B,  
ἡσι(ν<sup>3</sup>) M, οἷσι Γ, οἷσιν Gal. ib. κοινωνήσουσι(ν<sup>3</sup>) M οἱ  
ξύντονοι. (οἱ σύνεγγυς om.) Gal. ib., ξύνεγγ. M V 15 οἷσι pro  
ὅς. Γ ἐστίν Γ 17 ἀποστάσια(α lineola deletum)ες ἐμ-  
πνηματι· καὶ κατὰ B, ὀποστάσεις ἐμπνηματικαὶ καὶ κατὰ V  
ἀποστασια ἐς ἐμπνηματι καὶ Γ

κενεῶνας καὶ κατὰ βουβῶνας χρόνιαι καὶ δυσαλθέες,  
καὶ τουτέων οὐδετέρῃ λύει τὰ κυφώματα. ἰσχία δὲ  
τοῖσι τοιούτοις ἐτι ἄσαρκότερα γίνεται ἢ τοῖσιν  
ἄνωθεν κυφοῖσιν. ἡ μέντοι σύμπασα ῥάχις μακροτέρῃ  
5 τουτέοισιν ἢ τοῖσιν ἄνωθεν κυφοῖσιν. ἡβη δὲ καὶ  
γένειον βραχύτερα καὶ ἀτελέστερα καὶ ἀγρονώτεροι οὗτοι  
τῶν ἄνωθεν κυφῶν. ὅσοισι δ' ἂν ἠϋξημένοισιν ἤδη  
τὸ σῶμα ἡ κύφωσις γένηται, τουτέοισιν ἀπαντικρὺ μὲν  
τῆς νούσου τῆς τότε παρεούσης κρίσιν ποιεῖ ἡ κύ-  
10 φωσις· ἀνὰ χρόνον μέντοι ἐπισημαίνει τι τῶν αὐτῶν,  
ὥσπερ καὶ τοῖσι νέοισιν ἢ πλεόν ἢ ἔλασσον· ἥσσον |  
182 δὲ κακοήθεα ὡς τὸ ἐλίπαν μὴν τοιαῦτα πάντα ἐστίν.  
πολλοὶ μέντοι ἤδη καὶ εὐφρόως ἤνεγκαν καὶ ὑγιηρῶς  
τὴν κύφωσιν ἄχρι γήραος, μάλιστα δὲ οὗτοι, οἷσιν ἂν  
15 ἐς τὸ εὐσαρκον καὶ πιμελῶδες προτραπῇται τὸ σῶμα·  
ὀλίγοι μὴν ἤδη καὶ τῶν τοιούτων ὑπὲρ ἐξήκοντα ἔτη  
ἐβίωσαν· οἱ δὲ πλείστοι βραχυβιώτεροί εἰσιν. ἐστὶ  
δ' οἷσι καὶ ἐς τὰ πλάγια σκολιοῦνται σφόνδυλοι ἢ τῇ  
ἢ τῇ· πάντα μὴν ἢ τὰ πλείστα τὰ τοιαῦτα γίνεται

1 κατὰ ante βουβ. punctis circumdatum B δυ]σαλγεις i. m.  
Γ 2 οὐδ' ἐτέρῃ M V ἰσχιαδεσσι τ. τ. Γ 3 τοιουν(ε)μοισι B M Γ  
ἢ om. Γ τοῖσι(ν<sup>2</sup>) M 4 κοιφωσιν B<sup>1</sup>, corr. B<sup>2</sup>, κυφοῦσιν V,  
κυφοις Γ ἡ . . . κυφ. i. m. M ξύμπ. B V Γ 5 τουτέοισιν B Γ,  
τουτέοισι<sup>ν</sup> M ἢ om. B<sup>1</sup> Γ, ss. B<sup>2</sup> τοῖσι<sup>ν</sup> M κοιφοῖσι B Γ, κυ-  
φοῖσιν (ν M<sup>2</sup>) M V 6 βραχ. B (postea mut. in βραδ.) M V, βραδ.  
Γ 7 post ἠϋξ. add. οἷσιν Γ 8 τουτέοισι(ν<sup>2</sup>) M ἀπαντικρὺ Γ  
post μὲν add. ἤδη Γ 9 ποιεῖ codd. 10 ἐπισημαίνηται  
pro ἐ. τι Γ τε B<sup>1</sup>, corr., τί V αὐτέων M 11 ὡς Γ τοῖσιν V  
ἐτέροισιν pro νέοισιν M V, τοισινεωτέροισιν Γ ὡς πλ. pro ἢ  
πλ. Γ πλείον B 12 κακοήθεα Erm., -ως codd. ὡς . . . ἐστίν  
om. Γ πάντα om. M V ἐστι M V 13 ὀγεινῶς M V 14 γήρας  
codd., -αος Pq. μάλιστα . . . εἰσιν (17) om. Γ εἰσιν B<sup>1</sup>, corr.,  
οἷσι(ν<sup>2</sup>) M 15 προστραπῇται B 16 ἐτι pro ἔτη M 17 βραχυ-  
βιώτεροι tit. i. m. M ἐστὶ δε οἷσιν Γ 18 τὸ πλάγιον M V σφ.  
B<sup>1</sup> M Γ σπ. B<sup>2</sup> V 19 τὰ post πλ. om. B Γ

διὰ συστροφὰς τὰς ἔσωθεν ῥάχιος· προσσυμβάλλεται δὲ ἐνίοισι σὺν τῇ νούσῳ καὶ τὰ σχήματα, ἐφ' ὅποια ἂν ἐθισθῶσι κεκλίσθαι. ἀλλὰ περὶ μὲν τούτων ἐν τοῖσι χρονίοισι τοῖσι κατὰ πλεύμονα νοσήμασιν εἰρήσεται· ἐκεῖ γὰρ εἰσιν αὐτῶν χαριέσταται προγνώσεις 5 περὶ τῶν μελλόντων ἔσεσθαι.

42. Οἷσι δὲ ἐκ καταπτώσιος ῥάχις κυφοῦται, ὀλίγα δὴ τούτων ἐκρατήθη, ὥστε ἐξιθνηθῆναι. τοῦτο μὲν γὰρ, αἱ ἐν τῇ κλίμακι κατατάσεις οὐδένα πω ἐξιθνυαν ὧν γε ἐγὼ οἶδα. χρέωνται δὲ οἱ λητροὶ μάλιστα αὐτῇ 10 οὕτως ἐπιθυμούντες ἐκχανοῦν τὸν πολλὸν ὄχλον· τοῖσι γὰρ τοιούτοισιν ταῦτα θαυμάσιά ἐστιν, ἣν ἡ κρεμάμενον ἰδῶσιν ἢ ριπτεόμενον ἢ ὅσα τοῖσι τοιούτοισιν ἔοικεν· καὶ ταῦτα κληρίζουσιν αἰεὶ καὶ οὐκέτι αὐτοῖσι μέλει, ὅποῖόν τι ἀπέβη ἀπὸ τοῦ χειρίσματος, 15 εἴτε κακὸν εἴτε ἀγαθόν. οἱ μέντοι λητροὶ οἱ τὰ τοιαῦτα ἐπιτηδεύοντες σκαιοὶ εἰσιν, οὓς γε ἐγὼ ἔγνω· τὸ μὲν γὰρ ἐπινόημα ἀρχαῖον, καὶ ἐπαινέω ἔργωγε σφόδρα τὸν πρῶτον ἐπινόησαντα καὶ τοῦτο καὶ ἄλλο πᾶν, ὃ τι μη-

1 εἰς. codd. ante ῥάχ. add. τῆς EH προσυμβ. M, προσξυμβ. V 2 ὁκ. BMV, ὁπ. Γ 3 post μὲν add. οὖν Γ 4 τοῖσι post χρον. om. MV 5 ἐκεῖ . . . ἔσεσθαι om. Γ, del. Erm. χαριέστεραι MV 7 ὅσοις MV, ὅσοις Ap. ante κυφ. add. καὶ B<sup>1</sup>, expunxit B<sup>2</sup> 9 post γὰρ add. δεῖ Γ κατασεΐσεις MV οὐδὲν ἀποξέλει. MVΓAp. p. 14 Schöne, οὐχ' ἐν ἀπωξέιθνυαν Ap. p. 25 10 γε om. Ap. χρέωνται . . . τρόποι (p. 168, 5) om. Γ χρέω- scripsi, χρέωνται B, χρέονται cet. οἱ om. Ap. p. 14 αὐτῇ μάλ. Ap. 11 οὕτως Ap. p. 25, οὗτοι οἱ cet. οἱ ἐπιθυμοῦνται Ap. p. 14, ἐπιθυμοῦντες B super ἐκχ. ss. ἦτοι ἀπατᾶν B<sup>3</sup> λαόν pro ὄχλ. Ap. 12 ante τοῖσι add. ἐν Ap. p. 14 τοιούτοις MV, τούτοις Ap. p. 14 ταῦτα om. Ap. p. 25 θαυμαστά Ap. 13 ante κρεμ. add. καὶ lineola deletum B ριπτόμ. MVAp. p. 14 τοῖσι om. Ap. 14 ἔοικε V sup. κληρίζ. ss. δοξάζουσιν B<sup>3</sup> ἀεὶ MV οὐκ ἔτι V 15 μέλλει MV ὁκ. MV 17 οὓς ἔργωγε V

184 χάνημα κατὰ φύσιν | ἐπενοήθη· οὐδὲν γὰρ μοι ἄελπτον,  
εἴ τις καλῶς σκευάσας καλῶς κατασεύσειε, κἂν ἐξιδυν-  
θῆναι ἔνια. αὐτὸς μέντοι κατησχύνθη πᾶντα τὰ τοιου-  
τότροπα ἰητρεύειν οὕτω διὰ τοῦτο, ὅτι πρὸς ἀπα-  
5 τῶνων μᾶλλον οἱ τοιοῦτοι τρόποι.

43. Ὅσοισι μὲν οὖν ἐγγὺς τοῦ ἀνχένος ἡ κύφωσις  
γίνεται, ἥσσον εἰκὸς ὠφελεῖν τὰς κατατάσας ταύτας  
τὰς ἐπὶ κεφαλὴν· σμικρὸν γὰρ τὸ βάρος ἡ κεφαλὴ  
καὶ τὰ ἀκρώμια καταρρέποντα· ἀλλὰ τοὺς γε τοιού-  
10 τους εἰκὸς ἐπὶ πόδας κατασεισθέντας μᾶλλον ἐξιδυν-  
θῆναι· μέζων γὰρ οὕτως ἡ καταρροπὴ ἢ ἐπὶ ταῦτα.  
ὅσοισι δὲ κατωτέρω τὸ ὕβωμα, τοῦτοις εἰκὸς μᾶλλον  
ἐπὶ κεφαλὴν κατασεύεσθαι. εἰ οὖν τις ἐθέλοι κατα-  
σεύειν, ὀρθῶς ἂν ᾧδε σκευάζοι· τὴν κλίμακα χρὴ  
15 σκυτίνοις ὑποκεφαλαίοις πλαγίοις ἢ εἰρινέοις κατα-  
στορέσαι εὖ προσδεδεμένοις ὀλίγῳ πλέον καὶ ἐπὶ μῆκος

1 supra ἄελπτον ss. ἀνέλπιστον B<sup>s</sup> ἄλετον M, i. m. γρ.  
ἄελπτον 2 καλῶς ante κατασ. om. MV 3 κατισχ. BAp.  
p. 25 τὰ om. Ap. p. 14 3. 4 τοιουτατ., ντα punctis circum-  
datum, B 4 οὕτω et τοῦτο in raso loco M οὕτω om. Ap.  
p. 25 4. 5 ἀπατεων Ap. p. 14 5 οἱ τρόποι οὗτοι Ap. p. 14  
6 ὁκόσ. B, οἷσι Γ; ὀπόσοις Ap. ὅσοις ἐγγὺς τοῦ ἀνχένος tit.  
in m. inf. M 7 εἰκ. ἥσσ. Ap. ὠφελεῖν codd. τῶς M  
κατασεύσεως Litt. Erm. alterum τὰς om. Γ 8 μί. MV  
ἡ κεφαλὴ om. Ap. 9 καταρρέοντα Ap. ἀλλὰ . . . κατάσχοι  
(p. 169, 2) om. Γ τε B 11 μέζ. MV καταρροπὴ ἢ ἐπὶ B,  
καταρροπή ἐπὶ MV μεζω γὰρ αὐτως (ἂν οὕτως Schöne) ἢ  
καταρροπὴ εἰ (εἴη Schöne) Ap. ἐπὶ τ. om. Ap. 12 ὅσοι M  
ead. m., ὅσοις γὰρ δὲ Ap. τουτεῖς B, τοῦτοιςιν (ν M<sup>2</sup>)  
MV ἔοικε pro εἰκὸς Ap. 13 ὑπὸ pro ἐπὶ Ap. θέλοι  
Ap. 14 τὴν μὲν γὰρ κλ. ἢ σκ. Ap. 15 σκυτίνουσιν MV  
εὐποκεφ. M, ante ὑποκ. add. ἐν V ὑποκεφαλαίοις B  
πλαγίοισιν MV, πλ. om. Ap. εἰρηνεοῖς B, ἐριν. MV, εἰρι-  
νοῖς Ap. 15. 16 καταστρέψαι BAp. 16 προσδεδεμένοις (ν M<sup>2</sup>)  
MV ante ὀλ. add. καὶ BAp. πλείον BAp. καὶ ante ἐπὶ  
om. Ap.

καὶ ἔνθεν καὶ ἔνθεν ἢ ὅσον ἂν τὸ σῶμα τοῦ ἀνθρώπου  
κατάσχοι. ἔπειτα τὸν ἄνθρωπον ὑπτιον κατακλίνει  
ἐπὶ τὴν κλίμακα χρή καὶ ἔπειτα προσδῆσαι μὲν τοὺς  
πόδας παρὰ τὰ σφυρὰ πρὸς τὴν κλίμακα μὴ διαβεβῶτας  
δεσμῷ εὐόχῳ μὲν, μαλθακῷ δέ· προσδῆσαι δὲ κατωτέρω 5  
ἐκότερον τῶν γουνάτων καὶ ἀνωτέρω, προσδῆσαι δὲ  
καὶ κατὰ τὰ ἰσχία· κατὰ δὲ τοὺς κενεῶνας καὶ τὸ  
στήθος χαλαρῇ ταινίᾳ περιβαλεῖν οὕτως, ὅπως μὴ κω-  
λύσει τὴν κατάσεισιν· τὰς δὲ χεῖρας παρὰ τὰς πλευρὰς 186  
παρατείναντα προσκαταλαβεῖν πρὸς αὐτὸ τὸ σῶμα καὶ 10  
μὴ πρὸς τὴν κλίμακα. ὅταν δὲ ταῦτα σκευάσῃς οὕτως,  
ἀνέλκειν τὴν κλίμακα ἢ πρὸς τύρσιν τινὰ ὑψηλὴν ἢ  
πρὸς ἀέτωμα οἴκου· τὸ δὲ χωρίον, ἵνα κατασεῖσεις,  
ἀντίτυπον ἔστω· τοὺς δὲ ἀνατείνοντας εὐπαιδεύτους  
εἶναι χρή, ὅπως ὁμαλῶς καὶ καλῶς καὶ ἰσορρόπως καὶ 15  
ἐξακινάως ἀφήσουσι, καὶ μήτε ἢ κλίμαξ ἑτερόρροπος

1 ἐνθεν ἡσσαν το σ. Ap. 2 κατασχῇ Ap. επιτεναντα  
pro ἔπειτα Ap. 3 κάπειτα MV προσδῆσαι Ap. post μὲν  
add. χρή Ap. 4 διαβεβῶτα MV, διαβαιβῶτας B et ἐπικείμε-  
νον τὸν ἕτερον τῷ ἐτέρῳ i. m. B<sup>4</sup> μὴ διαβ. om. Γ καὶ μὴ  
διακειντα ἀλλὰ συμβεβηκοτα pro μὴ διαβ. Ap. 5 εὐβρόχῳ  
MV, εὐ(litt. duae erasae)οχῳ B, ἄμα καὶ ἀθλίπτω i. m. B<sup>4</sup>  
δὲ ὅκοι pro εὐόχῳ Ap. μὲν om. Γ 6 ἐκότερον om. Ap.  
προσδῆσαι . . . κλίμ. (l. 11) om. Γ 7 κατὰ om. Ap. τὰ om.  
V 7 ante τὸ add. κατὰ MV, add. εἰς Ap. 8 χαλαρῇσι ται-  
νίῃσι MV, -ραῖς τενίαις Ap. περιβάλλειν B, -βαλεῖν MV, -εἶν  
Pq. προσπεριβάλλ. Ap. ὅπως MV 8. 9 κωλύωσι MV, κωλυσω-  
σιν Ap. 9 κατάτασιν B, πέρασιν Ap. παρατείνοντα Ap.  
10 πρὸς τὸ αὐτοῦ σ. Ap. 11 ὅταν . . . κλίμ. om. V κατασκ.  
M, σκευάσῃ Ap. 12 ἢ post κλίμ. del. B<sup>3</sup>, om. Γ Ap. προσ-  
τύρσιν Ap. supra τύρσιν ss. τὸν πύργον B<sup>3</sup>, τύρσιν σκηνὴ πύρ-  
γος προμαχῶν tit. in infimo fol. 51 v., ab ὕψ. incipit fol. 65  
M 13 supra ἀέτ. ss. ὕψος B<sup>3</sup> ἀέτωμα· ἢ στεφάνῃ τοῦ δώ-  
ματος i. m. sup. M κατάσεις BΓ, σεῖσης M, -σεῖεις V, -σειση  
Ap. 14 τοὺς . . . ἔσονται om. Γ ἀντιτείν. Ap. 15 χρή  
εἶν. MV Ap. ὅκ. MV 16 ἀφήσωσι Ap. ἑτερόρροπῇ Ap.

ἐπὶ τὴν γῆν ἀφίξεται μήτε αὐτοὶ προπετιέες ἔσονται.  
ἀπὸ μέντοι τύρσιος ἀφίεις ἢ ἀπὸ ἱστοῦ καταπεπηγότες  
καρχήσιον ἔχοντος ἔτι κάλλιον ἂν τις σκευάσαιτο,  
ὥστε ἀπὸ τροχιλῆς τὰ χαλῶμενα εἶναι ὅπλα ἢ ἀπὸ  
5 ὄνου. ἀηδὲς μὴν καὶ μακρολογεῖν περὶ τούτων· ὁμοῦ  
δὲ ἐκ τούτων ἂν τῶν παρασκευῶν μάλιστα ἂν τις  
κατασεισθεῖη. |

- 188 44. Εἰ μέντοι κάρτα ἄνω εἴη τὸ ὕβωμα, δέοι δὲ  
κατασεῖν πάντως, ἐπὶ πόδας λυσιτελεῖ, ὥσπερ ἤδη  
10 εἴρηται· πλείων γὰρ οὕτω γίνεται ἡ καταρροπὴ ἐπὶ  
ταῦτα. ἐρμάσαι δὲ χρὴ κατὰ μὲν τὸ στήθος πρὸς τὴν  
κλίμακα προσδήσαντα ἰσχυρῶς, κατὰ δὲ τὸν αὐχένα ὡς  
χαλαρωτάτῃ ταινίῃ ὅσον τοῦ κατορθοῦσθαι εἵνεκα· καὶ  
αὐτὴν τὴν κεφαλὴν κατὰ τὸ μέτωπον προσδεῖν πρὸς  
15 τὴν κλίμακα· τὰς δὲ χεῖρας παρατανύσαντα πρὸς τὸ  
σῶμα προσδεῖν καὶ μὴ πρὸς τὴν κλίμακα· τὸ μέντοι

1 τὴν om. M V ἀφίξεται B ἀφίξ. om. Ap. προπετιέες  
B 2 ἀπὸ μέντοι τύρσιος κ. τ. λ. in marg. inf. B<sup>3</sup>: καλεῖ  
οὕτως δηλονότι τὸ μέγιστόν τε καὶ ὀρθιον ξύλον δ κατὰ τὸ ἄνω  
πέρας ἐπιτίθεται· ξύλον ἄλλοθεν ἐστὶν ἐγκαρσιαν ἔχον ὡς πρὸς  
τὸν ἱστὸν ἐξ οὗ ξύλου τὸ ἱστίον ἐξηπται. ἱστὸς μὲν γὰρ ὀνομάζεται  
τὸ κατὰ τῆς νηὸς ἐμπεπηγὸς ὀρθὸν ξύλον, ἱστίον δὲ ἡ φρυ-  
μένη πρὸς τῶν ἀνέμων ὀθόνη· τοὺς δὲ κατὰ τὴν ἄνω τελευτήν  
τοῦ ἱστοῦ κάλως ὀνομάζουσι καρχήσιους· καὶ γὰρ εὐδρομον τὴν  
κίνησιν οὕτως ἐργασούμεθα καὶ ὁμαλὴν καὶ ἰσόρροπον. καλεῖ δ'  
οὕτως δηλονότι τοὺς ἄξωνας. Cf. Gal. comm. XVIII 1, 521  
ἀφίησει ἢ Γ ἱσ. V 3 τι B κατασχ. V, σκευάσαιτο Ap.  
4 ὡς γε Ap. τροχιλῆς V εἶναι Wh., εἶναι cet. ὅπλα εἶναι Ap.  
5 ἀηδὲς . . . ταῦτα (11) om. Γ μὲν Ap. μακρολέγ. Ap. π.  
αὐτῶν τούτ. Ap. 6 δ' Ap. τουτέων codd. ἂν prius om. Ap.  
μάλιστα' M V, κάλλιστα Ap. 9 πάντ. κατασ. Ap. ante λυσ.  
add. κατασεῖν M V Ap. λυσιτελεῖ codd. δὴ εἰρήκαμεν Ap.  
10 πλ. γ. οὗ. om. Ap. πλείω B γιν. δὲ Ap. καταρροπὴ M V  
11 ἐρμάσαι M V, ἐρμάσαι B, i. m. ἐρῆσαι B<sup>3</sup> ἐπὶ τ. δε ὀρ-  
μασαι χρῆ Ap. ἐρμ. μὲν χρῆ τὸ στ. Γ 12 κατὰ δὲ . . . περι-  
βεβλ. (p. 171, 3) om. Γ κλιμ. αποθεῖναι· δεῖναι δὲ ὀχσιρεως κα-  
ταδεῖν τὸν αὐχ. ἕως Ap. 12. 13 ἀσχαλ. pro ὡς γαλ. V  
13 κατορθοῦν B 16 μὴ om. B<sup>1</sup>, add. B<sup>3</sup>

ἄλλο σῶμα ἄδεται εἶναι χρή, πλὴν ὅσον τοῦ κατορ-  
 θοῦσθαι εἵνεκα, ἄλλη καὶ ἄλλη ταινίη χαλαρῇ περιβε-  
 βλήσθαι. ὅπως δὲ μὴ κωλύωσιν οὗτοι οἱ δεσμοὶ τὴν  
 κατάσεισιν, σκοπεῖν. τὰ δὲ σκέλεα πρὸς μὲν τὴν κλί-  
 μακα μὴ προσδεδέσθω, πρὸς ἄλληλα δέ, ὥς κατὰ τὴν 5  
 ῥάχιν ἰθύρορα ἦ. ταῦτα μέντοι τοιουτοτρόπως ποιη-  
 τέα, εἰ πάντως δεοὶ ἐν κλίμακι κατασεισθῆναι· αἰσχρὸν  
 μέντοι ἐν πάσῃ τέχνῃ καὶ οὐχ ἥμιστα ἐν ἰητρικῇ πο-  
 λὺν ὄχλον καὶ πολλὴν ὄψιν καὶ πολὺν λόγον παρασχόντα  
 ἔπειτα μηδὲν ὠφελῆσαι. | 10

45. Χρὴ δὲ πρῶτον μὲν γινώσκειν τὴν φύσιν τῆς 190  
 ῥάχιος, οἷη τίς ἐστίν· ἐς πολλὰ γὰρ νοσήματα προσδέοι  
 ἂν αὐτῆς. τοῦτο μὲν γὰρ τὸ πρὸς τὴν κοιλίην ῥέπον,  
 οἱ σφόνδυλοι ἐντὸς ἄρτιοί εἰσιν ἀλλήλοισιν καὶ δέ-  
 δονται πρὸς ἀλλήλους δεσμῷ μυξῶδει καὶ νευρώδει 15  
 ἀπὸ χόνδρων ἀποπεφυκότες ἄχρι πρὸς τὸν νωτιαῖον.  
 ἄλλοι δὲ τινες τόνοι νευρώδεις διανταῖοι πρόσφυτοι  
 παρατέτανται ἐνθεν καὶ ἐνθεν αὐτῶν. αἱ δὲ φλεβῶν  
 καὶ ἀρτηριῶν κοινωνίαι ἐν ἑτέρῳ λόγῳ δεδηλώσονται,  
 ὅσαι τε καὶ οἷαι καὶ ὅθεν ὠρμημέναι καὶ ἐν οἷς οἷα 20

1 χρὴ om. Ap. 1. 2 κατορθῶσαι V 3 ὁκ. MV κωλύσου-  
 σιν B, -ωσιν MV, -σωσι Ap., -σωσιν Γ τὴν κατάτασιν οὗτοι  
 οἱ δ. Ap. 4 σκοπέειν codd., om. Ap. τὰ δὲ... ὠφελῆσαι (10)  
 om. Γ 5 μὴ punctis circumdedit B<sup>3</sup> προσδεδέσθαι Ap. 6 εἰς  
 εὐθὺν ρεπει pro ἰθ. ἦ Ap. μὲν pro μέντοι M Ap. 6. 7 ποιεῖται  
 αἰ· παντως B ποιητέον Ap. 7 ἔχει· pro εἰ Ap. 8 μὲν pro  
 μέντοι Ap. ante ἐν add. καὶ MV 8. 9 πούλ. utroque loco VM<sup>1</sup>  
 9 παρασχ. post ὄχλ. Ap. 10 καὶ ante ἔπειτα add. Ap. 14 σπ.  
 BV ad ἄρτιοι i. m. ἀπηρτισμε B<sup>2</sup>, v. Gal. comm. XVIII,  
 A 526: ἀρτ. τοῦτ' ἐστίν ἀπηρτισμένους ἀλλήλοισι MV δε-  
 δέται Γ 15 δεσει Γ ἀνευρ. BV, ≡νευρ. M 16 ἀποπεφυκῶτων B  
 17 διανταῖους μὲν τοὺς ἀνωθεν διήκοντας ἐπὶ πολὺ μ. . . νευ-  
 ρώδεις δὲ τοὺς ἰσχυροὺς i. m. B<sup>4</sup> (cf. Gal. comm. 528) προσφυτοὶ  
 B, ss. B<sup>2</sup>, -φυτέοι Γ 18 ἐνθα καὶ ἐνθα V 19 κοινωνίαις Γ κόσμῳ  
 pro λόγῳ Γ 20 ὅσαις Γ οἷες Γ οἷοισιν (v M<sup>2</sup>) MV, οἰσιν Γ



δύνανται αὐτός τε ὁ νωτιαῖος οἷσιν ἐλύτρωται ἐλύ-  
 τραιοῖσιν καὶ ὄθεν ὥρμημένοισι καὶ ὅπη κραινουσι καὶ  
 οἷσι κοινωνέουσιν καὶ οἷα δυναμένοισιν. ἐν δὲ τῷ  
 ἐπέκεινα, ἐν ἄρθροισι γεγιγγλύμονται πρὸς ἀλλήλους  
 5 οἱ σφονδύλοι. τόνοι δὲ κοινοὶ παρὰ πάντας καὶ ἐν  
 τοῖσιν ἔξω μέρεσιν καὶ ἐν τοῖσιν ἔσω παρατέττανται·  
 ἀπόφυσις δὲ ἐστὶν ὁστέου ἐς τὸ ἔξω μέρος ἀπὸ πάν-  
 των τῶν σφονδύλων μία ἀπὸ ἐνὸς ἐκάστου, ἀπὸ τε  
 τῶν μεζόνων ἀπὸ τε τῶν ἐλασσόνων. ἐπὶ δὲ τῇσιν  
 192 ἀποφύσεσιν ταύτῃσι χονδρίων ἐπιφύσεις, καὶ | ἀπὸ ἐκεί-  
 11 νων νεύρων ἀποβλάστησις ἡδελφισμένη τοῖσιν ἔξωτάτω  
 τόνοισι. πλευραὶ δὲ προσπεφύκασιν ἐς τὸ ἔσω μέρος  
 τὰς κεφαλὰς ῥέπουσαι μᾶλλον ἢ ἐς τὸ ἔξω· καθ' ἓνα  
 δὲ ἕκαστον τῶν σφονδύλων προσήρθρονται· καμπυλώ-  
 15 τатаι δὲ πλευραὶ ἀνθρώπου εἰσί, ῥαιβοειδέα τρόπον. τὸ  
 δὲ μεσηγνὸν τῶν πλευρῶν καὶ τῶν ὁστέων τῶν ἀποπεφυ-  
 κότων ἀπὸ τῶν σφονδύλων ἀποπληρέουσιν ἑκατέρωθεν |

1 τε BMVΓ, δὲ vulg. οἷσι(ν<sup>3</sup>) M 1. 2 ἐλύτρωσι MV,  
 ad ἐλ. i. m. σκεπάσμασι B<sup>4</sup> 2 κραινουσιν. Γ 3 οἱ οἱ pro οἷσι  
 Γ δυνάμενοι εἰσι(ν Γ) B<sup>3</sup>Γ, δυναμένοισι B<sup>1</sup> 4 ἄρθροις B,  
 -οῖσιν Γ τεγγιγγλύμωντε B, γεγιγγλύμονται MV γυγγιλιμωει-  
 δῶς συγκεῖσθαι i. m. B<sup>4</sup> 5 σφ. ut solet B<sup>1</sup>, mut. B<sup>3</sup> in σ.,  
 σπ. V ut solet 6 μέρεσι MV εἴσω MV ἔξω . . τοῖσιν om.  
 Γ παρατεταῖ Γ 7 τ' pro δὲ MV, τε Γ εἰς τε τὸ Γ  
 ἀπο π. B<sup>1</sup>, mut. in ἀπάντ. B<sup>3</sup> μ. ἀπαντων σφ. Γ 8 ἀφ' ἐνὸς  
 Γ μὲν pro priore τε MV 9 μειζ. B, μέζων MV δὲ pro alt.  
 τε V ἐλάσσων MV, γρ. ἀπὸ τε τῶν μειζόνων ἀπὸ τε τ. ἐλασ-  
 σόνων ab ead. m. i. m. M τῇσι(ν<sup>3</sup>) M 10 ἀποφύσεσι MV  
 ταύτῃσιν Γ ἀπ' M 11 ἀποβλαστήσεις Γ ad ἡδελφ. i. m.  
 ὁμοιομένη B<sup>3</sup> τοῖσι(ν<sup>3</sup>) M 12 περὶ πλευρῶν tit. Γ πεφ.  
 Γ εἴσω MV 14 δ' MV post σφ. add. ται B<sup>1</sup>, del. B<sup>3</sup>  
 14. 15 sup. καμπυλ. ss. καμπτώταται B<sup>3</sup> 15 ῥαιμβ., sed μ  
 erasum M, ῥαιμβ., γρ. καὶ ρυκο(i. e. ροικο-, quod praefert Gal.  
 comm. 537 et 538)ειδέα ab ead. m. i. m. M, ῥεμβ. V, ροιβ. Γ  
 17 σπ. VB<sup>3</sup>

οἱ μύες ἀπὸ τοῦ ἀνέχενος ἀρξάμενοι, ἄχρι τῆς προσφύ- 194  
 σιος τῶν φρενῶν. αὐτὴ δὲ ἡ δάχλις κατὰ μήκος ἰθυοσκό-  
 λῖος ἐστίν· ἀπὸ μὲν τοῦ ἱεροῦ ὀστέου ἄχρι τοῦ μεγάλου  
 σφονδύλου, παρ' ὃν προσήρηται τῶν σκελέων ἡ πρόσ-  
 φυσις, ἄχρι μὲν τούτου κυφῆ· κύστις τε γὰρ καὶ 5  
 γοναὶ καὶ ἀρχοῦ τὸ χαλαρὸν ἐν τούτῳ ἐκτισται. ἀπὸ  
 δὲ τούτου ἄχρι φρενῶν προσαρτήσιος ἰθυλόρδη, καὶ  
 παραφύσιος ἔχει μυῶν τοῦτο μῦνον τὸ χωρίον ἐκ  
 τῶν ἔσωθεν, ἃς δὴ καλέουσι ψόας. ἀπὸ δὲ τούτου  
 ἄχρι τοῦ μεγάλου σφονδύλου τοῦ ὑπὲρ τῶν ἐπωμίδων 10  
 ἰθυκύφῃ· ἐτι δὲ μᾶλλον δοκεῖ ἢ ἐστίν. ἡ γὰρ ἄκανθα  
 κατὰ μέσον ὑψηλοτάτας τὰς ἐκφύσιος ἔχει τῶν ὀστέων,  
 ἔνθεν δὲ καὶ ἔνθεν ἐλάσσους. αὐτὸ δὲ τὸ ἄρθρον τὸ  
 τοῦ ἀνέχενος λορδὸν ἐστίν. |

46. Ὅπόσοισι μὲν οὖν κυφώματα γίνεται κατὰ τοὺς 196  
 σφονδύλους, ἔξωσις μὲν μεγάλη ἀπορραγεῖσα ἀπὸ τῆς 16  
 συμφύσιος ἢ ἐνὸς σφονδύλου ἢ καὶ πλειόνων, οὐ μάλα  
 πολλοῖσι γίνεται, ἀλλ' ὀλίγοισιν. οὐδὲ γὰρ τὰ τρω-  
 ματα τὰ τοιαῦτα ρήϊδιον γίνεσθαι· οὔτε γὰρ ἐς τὸ  
 ἔξω ἔξωσθῆναι ρήϊδιόν ἐστίν, εἰ μὴ ἐκ τοῦ ἐμπροσθεν 20  
 ἰσχυροῦ τινι τρωθείῃ διὰ τῆς κοιλίης — οὕτω δ' ἂν

2 τῶν φρ. om. Γ<sup>1</sup> et II, punctis inclus. et ss. τῆς τῶν σκελῶν  
 B<sup>3</sup>, ἀ. τ. φρ. τ. πρ. MV αὐτὴ EHK, αὐτῇ BMV κατὰ τε  
 το μήκος Γ<sup>1</sup> 2. 3 ἰθὺ σκολιῶς V, εἰθὺ σκολιός Γ<sup>1</sup> et II  
 3 μέχρῃ Γ<sup>1</sup> et II 5 κύφῃ V 6 τουτέφ MΓ<sup>1</sup> 7 ἰ(εἰ B)θὺ  
 λόρδῃ BV, εἰ(ῆ II) θυλόρδης Γ 8 ἔχειν Γ<sup>1</sup> μυῶν om. Γ II  
 9 εἴς. MV, ἔξωθεν Γ II post ἔς. ss. μερέων B<sup>4</sup> καλέουσιν

BΓ<sup>1</sup> et II ψόας MV 10 μέχρῃ Γ II 11 εἰθυκυφῆ<sup>9</sup> B, ss.  
 B<sup>3</sup>, ἰθὺ κύφῃ V δοκεῖ codd., -ν Γ<sup>1</sup> et II ἐστίν V 12 ὑψη-  
 λοτατον B<sup>1</sup>, mut. in -τάτας B<sup>3</sup> τῶν ὀστ. ἔχει MVΓ post ἔχει  
 add. τῶν punctis inclus. B 13 τὸ ante τοῦ om. Γ et Gal.  
 comm. 548 14 ἐστι M 15 ὁκόσοισι . . . βησάμενον (p. 174, 9)  
 om. Γ ὁκ. codd. 16 ραγησα B, ἀπο i. m. B<sup>2</sup> 20 ἐστι(ν<sup>2</sup>)  
 M 21 οὕτως B

ἀπόλοιτο — ἢ εἴ τις ἀφ' ὑψηλοῦ του χωρίου πεσὼν  
 ἐρεῖσειε τοῖσιν ἰσχύοισιν ἢ τοῖσιν ὤμοισιν. ἀλλὰ καὶ  
 οὕτως ἂν ἀποθάνοι, παραχρῆμα δὲ οὐκ ἂν ἀποθάνοι.  
 ἐκ δὲ τοῦ ὀπισθεν οὐ ρηίδιον τοιαύτην ἐξαλσιν γε-  
 5 νέσθαι ἐς τὸ ἔσω, εἰ μὴ ὑπέρβαρὺ τι ἄχθος ἐμπέσοι·  
 τῶν τε γὰρ ὀστέων τῶν ἐκπεφυκότεων ἔξω ἐν ἑκαστον  
 τοιοῦτόν ἐστιν, ὥστε πρόσθεν ἂν αὐτὸ καταγῆναι πρὶν  
 ἢ μεγάλην ῥοπήν ἔσω ποιῆσαι, τοὺς τε συνδέσμους  
 βηισάμενον καὶ τὰ ἄρθρα τὰ ἐνηλλαγμένα. ὃ τε αὖ  
 10 νωτιαῖος πονολή ἂν, εἰ ἐξ ὀλίγου χωρίου τὴν περι-  
 καμπὴν ἔχοι, τοιαύτην ἐξαλσιν ἐξαλλομένου σφονδύλου·  
 ὃ τε ἐκπηθῆσας σφόνδυλος πιέξοι ἂν τὸν νωτιαῖον, εἰ  
 μὴ καὶ ἀπορρηξείε. πιεχθεὶς δ' ἂν καὶ ἀπολελαμμένος  
 πολλῶν ἂν καὶ μεγάλων καὶ ἐπικαίρων ἀπονάρκωσιν  
 15 ποιήσειεν· ὥστε οὐκ ἂν μέλοι τῷ ἰητρῷ, ὅπως χορὴ τὸν  
 σφόνδυλον κατορθῶσαι, πολλῶν καὶ βιαίων ἄλλων κα-  
 198 κῶν παρεόντων. ὥστε | δὴ οὐδ' ἐμβαλεῖν οἶόν τε πρό-  
 δηλον τὸν τοιοῦτον οὔτε κατασεισεί οὔτε ἄλλω τρόπῳ  
 οὔδενί, εἰ μὴ τις διαταμὼν τὸν ἀνθρώπον, ἔπειτα

1 ἀπολλοιτο, οι in raso loco, M 2 τοῖσι B 5 εἴσω M  
 ad ἄχθος i. m. βάρος B<sup>a</sup> ἐμπέσοιτο B 6 εἰ pro τῶν B<sup>1</sup>, corr.  
 B<sup>a</sup> ἔσωθεν pro ἔξω ἐν M V 7 ἐστι(ν<sup>a</sup>) M καταγείη M V Gal.,  
 de plac. Hipp. et Pl. 760 Müller 8 εἴσω codd. ξυνδ. M V  
 9 ποιησάμ. M V, γρ. καὶ βιασάμενον ab ead. man. i. m. M,  
 βιασάμ. B, βηισ. E et i. m. H κατὰ pro καὶ τὰ M V supra τὰ  
 ἄρθρα ss. τοὺς σπονδύλους B<sup>a</sup> τα ἐνηλαγμένα Γ ὃ τε ...  
 ἔπειτα (19) om. Γ 11 ἔχει<sup>οι</sup> M, ἔχει V ἐξέλασιν B, corr.  
 ἐξαλασσομένου M, i. m. γρ. καὶ ἐξαλλομένου ante ἐξαλλ. add.  
 καὶ V 13 supra ἀπολελ. ss. κεκρατημένος B<sup>a</sup> 14 ἂν post  
 πολλῶν om. Gal. ib. μέλει τῶν ἰητρῶν ὅπως B ὁκ. cet.  
 17 ἐμβάλλ. B 17. 18 πρόδ. τὸν τ. οὔτε κ. οὔτε ἄ. τρ. οὐδ.  
 πρόδ. τὸ τ. B, sed ultimas voces tres del. B<sup>a</sup>, πρόδ. τὸ τ. ante  
 εἰ μὴ M V 19 τιπὶ pro οὔδενί V ἄλλω οὔδενί τρ. Gal. ib.  
 διατεμ. Gal. ib.

ἔσµασάµενος ἐς τὴν κοιλίην ἐκ τοῦ ἔσωθεν τῇ χειρὶ  
 ἐς τὸ ἔξω ἀντωθείοι· καὶ ταῦτα νεκρῷ μὲν οἶόν τε  
 ποιεῖν, ζῶντι δὲ οὐ πάνν. διὰ τί οὖν ταῦτα γράφω;  
 διότι οἶονται τινες λητρευκέναι ἀνθρώπους, οἷσιν ἔσω-  
 θεν ἔπεσον σφόνδυλοι τελέως ὑπερβάντες τὰ ἄρθρα· 5  
 καίτοι γε ρηίστην ἐς τὸ περιγενέσθαι τῶν διαστροφῶν  
 ταύτην ἐνιοι νομίζουσιν καὶ οὐδὲν δεῖσθαι ἐμβολῆς,  
 ἀλλ' αὐτόματα ὑγιᾶ γίνεσθαι τὰ τοιαῦτα. ἀγνοέουσι  
 δὲ πολλοὶ καὶ κερδαίνουσιν, ὅτι ἀγνοέουσιν· πείθουσι  
 γὰρ τοὺς πέλας. ἐξαπατῶνται δὲ διὰ τόδε· οἶονται 10  
 τὴν ἄκανθαν τὴν ἐξέχουσιν κατὰ τὴν ῥάχιν ταύτην  
 τοὺς σφονδύλους αὐτοὺς εἶναι, ὅτι στρογγύλον αὐτῶν  
 ἕκαστον φαίνεται ψαυόμενον, ἀγνοέοντες ὅτι τὰ ὅστέα  
 ταῦτά ἐστίν τὰ ἀπὸ τῶν σφονδύλων πεφυκότα, περὶ  
 ὧν ὁ λόγος ὀλίγῳ πρόσθεν εἴρηται. οἱ δὲ σφόνδυλοι 15  
 πολὺ προσωτέρῳ ἅπειςιν· στενοτάτην γὰρ πάντων ζώων  
 ἄνθρωπος κοιλίην ἔχει ὥς ἐπὶ τῷ μεγέθει ἀπὸ τοῦ  
 ὀπισθεν ἐς τοῦμπροσθεν, ποτὶ καὶ κατὰ τὸ στήθος.  
 ὅταν οὖν τι τούτων τῶν ὀστέων τῶν ὑπερεχόντων  
 ἰσχυρῶς καταγῇ, ἣν τε ἐν ἣν τε πλείω, ταύτῃ ταπεινό- 20  
 τερον τὸ χωρίον γίνεται ἢ τὸ ἔνθεν καὶ ἔνθεν, καὶ  
 διὰ τοῦτο ἐξαπατῶνται οἰόμενοι τοὺς σφονδύλους ἔσω

1 ad ἔσµασ. i. m. ἐµβαλῶν B<sup>3</sup>M, ἐµβαλόμενοι Gal. ib.  
 ἐς τὴν . . . τέτρωνται (p. 176, 4) om. Γ' εἰς. codd. 3 ποιεῖν  
 codd. δὲ pro οὖν Gal. ib. 4 ὅτι pro διότι MV 4. 5 εἰσωθεν  
 codd. 5 ἐνέπεσαν B 6 γε om. Gal. ib. εἰς B 7 νομίζουσι  
 MV δέεσθαι BGal. ib. 8 αὐτομάτως ὁ. γενέσθαι Gal. ib.  
 ὑγεία B, ὑγιέα cet. 9 δὴ pro δὲ Pq. πολὺ B κερδαίνου-  
 σι(ν<sup>9</sup>) M Gal. ib. ἀγνοέουσι M Gal. ib. 10 post οἶοντε (sic) ss.  
 γὰρ B<sup>3</sup> 11 ἄκανθα(ν<sup>9</sup>) B 12 αὐτοὺς i. m. B 13 ἀγνοεῖν-  
 τες MV 14 ἐστὶ MV 16 ἅπεις V post πάντων ss. τῶν B<sup>3</sup>  
 17 ὦνθρ. V τω corr. ex εω B, τῷ om. MV 18 εἰς B τὸ  
 ἔμπρ. MV ποτὲ Gal. ib. 19 ὅτ' ἂν V ut solet 20 πλέω  
 B 21 καὶ ante διὰ om. MV 22 εἰσω BV

200 οίχεσθαι· προσεξαπατᾶ δὲ ἐτι αὐτοὺς καὶ | τὰ σχήματα  
 τῶν τετρωμένων· ἦν μὲν γὰρ πειρῶνται καμπύλλεσθαι,  
 ὀδυνῶνται περιτενέος γινομένου ταύτῃ τοῦ δέρματος,  
 ἢ τέτρωνται, καὶ ἅμα τὰ ὀστέα τὰ κατεγνότα ἐνθράσσει  
 5 οὕτω μᾶλλον τὸν χροῶτα. ἦν δὲ λορδαίνωσι, ρήιους  
 εἰσίν· χαλαρώτερον γὰρ τὸ δέρμα κατὰ τὸ τρωμα ταύτῃ  
 γίνεται, καὶ τὰ ὀστέα ἥσσον ἐνθράσσει. ἀτὰρ καὶ ἦν  
 τις ψαυή αὐτῶν, κατὰ τοῦτο ὑπείκουνσι λορδοῦντες καὶ  
 τὸ χωρίον κενεὸν καὶ μαλθακὸν ψανόμενον ταύτῃ φαί-  
 10 νεται. ταῦτα πάντα τὰ εἰρημένα προσεξαπατᾶ τοὺς  
 ἰητρούς· ὑγιέες δὲ ταχέως καὶ ἁσινέες αὐτόματοι οἱ  
 τοιοῦτοι γίνονται· ταχέως γὰρ πάντα τὰ τοιαῦτα ὀστέα  
 ἐπιπωροῦται, ὅσα χαυνά ἐστιν.

47. Σκολιαίνεται μὲν οὖν ῥάχισ, καὶ ὑγιαίνουσι  
 15 κατὰ πολλοὺς τρόπους· καὶ γὰρ ἐν τῇ φύσει καὶ ἐν  
 τῇ χρήσει οὕτως ἔχει· ἀτὰρ καὶ ὑπὸ γήραος καὶ ὑπὸ  
 ὀδύνης συνδοτική ἐστίν. αἱ δὲ δὴ κυφώσεις αἱ ἐν  
 τοῖσι πτώμασι ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ γίνονται, ἦν ἢ τοῖσιν  
 ἰσχύιοισιν ἐρεῖση ἢ ἐπὶ τοὺς ὤμους πέσῃ. ἀνάγκη γὰρ  
 20 ἔξω φαίνεσθαι ἐν τῷ κυφώματι ἓνα μὲν τινα ὑψηλό-  
 202 τερον τῶν σφονδύλων, τοὺς δὲ ἔνθεν καὶ ἔνθεν ἐπὶ  
 ἥσσον· οὐκ οὐν εἰς ἐπὶ πολὺ ἀποπεπηδηκὼς ἀπὸ τῶν

1 δ' V 3 γεν. BV 4 ἢ BV τὰ post ὅστ. om. B, ss. B<sup>s</sup>

<sup>γγν</sup>  
 ἐκθράσσει B, ss. B<sup>s</sup>, ἐκθράσσει Γ, ἐνθράσει V 5 post χροῶτα add.  
 ὃν καὶ τινα ὀνόμασεν Γ λόρδαίνωσι B ρήι- scripsi, ῥά- codd.  
 ἦν δὲ λ. . . χαυνά ἐστιν om. Γ 6 εἰς M V 7 γίνεται i. m. M

<sup>γγν</sup>  
 ἐνθράσσει B, ss. B<sup>s</sup>, ἐκθράσσει V 8 ψανσει B ὑπείκουνσι B  
 9 ταύτην B<sup>1</sup>, corr. 11 υγιέες B 13 ἐπιπωροῦται B<sup>1</sup>, -νται B<sup>s</sup> V  
 ἐστι V 14 πᾶσαν διαστροφὴν ἐνταῦθα χρὴ νοεῖν i. m. B<sup>4</sup>  
 15 καὶ γὰρ . . . γωνιάδ. (p. 177, 4) om. Γ 17 ὀδυνημάτων M V

ξυνδοτ. BV, ξυνδῆκ M 17. 18 περὶ κυφώσεως τῆς ἀπὸ πτώματος  
 tit. i. m. sup. M 18 πτώμασιν M<sup>s</sup> V εὐ pro ἢ B<sup>1</sup>, corr. B<sup>s</sup> in ἐν  
 20. 21 ὑψηλότερον B, -ώτατον M, -ότατον V 22 εἰς BM πούλῳ V

ἄλλων ἐστίν, ἀλλὰ σμικρὸν ἕκαστος συνδιδοῖ, ἀθρόον δὲ πολὺ φαίνεται. διὰ οὖν τοῦτο καὶ ὁ νοτιαῖος μυελὸς εὐφώρως φέρει τὰς τοιαύτας διαστροφάς, ὅτι κυκλώδης αὐτῷ ἢ διαστροφή γίνεται, ἀλλ' οὐ γωνιώδης.

Χρὴ δὲ τὴν κατασκευὴν τοῦ διαναγκασμοῦ τοιήνδε ὡς κατασκευάσαι· ἔξεστιν μὲν ξύλον ἰσχυρὸν καὶ πλατὺ ἐντομὴν παραμήκεια ἔχον κατορύξαι· ἔξεστιν δὲ ἀντὶ τοῦ ξύλου ἐν τοίχῳ ἐντομὴν παραμήκεια ἐνταμεῖν ἢ πῆχει ἀνωτέρω τοῦ ἐδάφους ἢ ὅπως ἂν μετρίως ἔχη· ἔπειτα οἶον στύλον δρύινον, τετράγωνον, πλάγιον παραβάλλειν, ἀπολείποντα ἀπὸ τοῦ τοίχου ὅσον παρελ- 204  
θεῖν τινα, ἣν δέη· καὶ ἐπὶ μὲν τὸν στύλον ἐπιστορέσαι ἢ χλαῖνας ἢ ἄλλο τι, ὃ μαλθακὸν μὲν ἔσται, ὑπείξει δὲ μὴ μέγα· τὸν δὲ ἄνθρωπον πυριῆσαι, ἣν ἐνδέχεται, ἢ πολλῷ καὶ θερμῷ λούσαι· ἔπειτα πρηνέα κατακλίνει 15  
κατατεταμένον, καὶ τὰς μὲν χεῖρας αὐτοῦ παρατείναντα κατὰ φύσιν προσδῆσαι πρὸς τὸ σῶμα· ἱμάντι δὲ μαλθακῷ ἱκανῶς πλατεῖ τε καὶ μακρῷ ἐκ δύο διανταίων

1 ἐστὶ M σμ. Pq., μ. cet. συνδίδοι B, ξυνδίδοι M, ξυνδίδοι V ἀθρόως M 2 γίνεται pro φαίν. MV 3. 4 supra κυκλ. ss. καταβραχυ κυκλωτερον B<sup>s</sup> 4 αὐτῶν B γωνιοειδης B<sup>1</sup>, corr. 5 διαναγκαζομένου ΓAp. 6 κατασκευὴ ξύλου τοῦ διαναγκασμοῦ tit. i. m. inf. M ἔξεστι . . . δικαιότερας (p. 181, 6) om. Γ ἔξεστι utroque loco MV 7 ἔχον . . . παραμήκ. om. Ap. κατορύξαι V 8 ἐντέμνειν Ap. 8. 9 ἢ πῆχει om. Ap. 9 ante ἀνωτ. add. ἢ B<sup>1</sup> ἢ post ἐδάφ. om. Ap. ὅπως BAp., ὅκ. cet. ἔχει BAp. 10 ξύλον pro στύλον Ap.

11 ἀπολιπόντα BAp. 12 ἐπιστορήσει B, -ρέσει M, ss. M<sup>s</sup>, ὀποστρώσαι Ap. 13 ἢ prius om. Ap., καὶ ss. M<sup>s</sup> χλαῖναν B, -s Ap., χιτῶνας MV δ om. Ap. 14 ante ἣν add. ἢ (?) B, del. ead. m. post ἣν add. δ<sup>s</sup> MV 15 ἢ ante πολλῷ om. MV θερμῷ πολλῷ Ap. λούσας MV κάπειτα MV καὶ ἔκ. κατατείνας πρηνέα, κατατείναντα δὲ τὰς χεῖρας κ. φ. Ap. 17 ἱμάντι πλατεῖ καὶ ἰσχυρῷ, μαλθακῷ δὲ καὶ μακρῷ Ap. 18 ἱκανῷ M μακρῷ B<sup>1</sup>, mut. in μαλακῷ B<sup>2</sup> διαντέων BMV, -τέω Ap., -αίων Litt. ex Par. MN

συμβεβλημένῳ μέσῳ κατὰ μέσον τὸ στήθος δις περιβε-  
 βλήσθαι χρὴ, ὥς ἐγγυτάτω τῶν μασχαλέων· ἔπειτα τὸ  
 περισσεῦον τῶν ἱμάντων κατὰ τὴν μασχάλην ἐκάτερον  
 περὶ τοὺς ὤμους περιβεβλήσθω· ἔπειτα αἱ ἀρχαὶ πρὸς  
 5 ξύλον ὑπεροειδές τι προσδεδέσθωσαν, ἀρμόζουσιν τὸ  
 μῆκος τῷ ξύλῳ τῷ ὑποτεταμένῳ, πρὸς ὃ τι προσβάλ-  
 λον τὸ ὑπεροειδές ἀντιστηρίζοντα κατατείνειν. τοιούτῳ  
 δέ τινι ἑτέρῳ δεσμῷ χρὴ ἄνωθεν τῶν γουνάτων θή-  
 σαι καὶ ἄνωθεν τῶν πτερυγίων τὰς ἀρχὰς τῶν ἱμάν-  
 10 των πρὸς τοιοῦτόν τι ξύλον προσδεῖν· ἄλλῳ δὲ ἱμάντι  
 πλατεῖ καὶ μαλθακῷ καὶ δυνατῷ ταινιοειδεῖ, πλάτος  
 ἔχοντι καὶ μῆκος ἰκανόν, ἰσχυρῶς περὶ τὰς ἱξύας κύκλῳ  
 περιδεδέσθαι ὥς ἐγγυτάτω τῶν ἰσχυρῶν· ἔπειτα τὸ |  
 206 περισσεῦον τοῦ ταινιοειδέος, ἅμα ἀμφοτέρως τὰς ἀρχὰς  
 15 τῶν ἱμάντων, προσδεῖν πρὸς τὸ ξύλον τὸ πρὸς πο-  
 δῶν· ἔπειτα κατατείνειν ἐν τούτῳ τῷ σχήματι ἔνθα  
 καὶ ἔνθα, ἅμα μὲν ἰσορρόπως, ἅμα δὲ ἐς ἑαυτὸν. οὐδὲν  
 γὰρ ἂν μέγα κακὸν ἢ τοιαύτη κατὰστασις ποιήσκειν, ἢν  
 χρηστῶς σκευασθῇ, εἰ μὴ ἄρα ἐξεπλήτηδές τις βούλοιο  
 20 σίνεσθαι. τὸν δὲ ἰητρὸν χρὴ ἢ ἄλλον, ὅστις ἰσχυ-  
 ρὸς καὶ μὴ ἀμαθής, ἐπιθέντα τὸ θέναν τῆς χειρὸς

1 ξυμβ. MV μέσαις B<sup>1</sup>, corr. 2 χρὴ om. Ap. ἔπειτα  
 Ap. 3 post ἱμάντων add. δύο Ap. post ἱμάντ. add. τῇ B<sup>1</sup>,  
 postea deletum 4 περιβεβλήσθαι Ap. 5 ξύλον om. Ap.  
 αἱ ἀρμόζουσιν Ap. 6 τῷ νῶτω υποτεταγμ. πρὸς το προσβ. τ. ὁ.  
 ἀποστηρίζειν κατατείνει Ap. 7 ἀντιστηρίζον B κατατείνει  
 BMV τοιούτων M 8 δεσμῶν ἢν ἀνωθεν τῶν τοῦ γονάτων  
 δεσμών δῆσ. Ap. 10 τοιοῦτο MAp. τι om. V ἄνω δὲ ἄλλῳ  
 ἰ. Ap. 12 ἰσχυρῶ B ἱξύς M, α add. M<sup>2</sup>, ἱξῶς V ante κύκλω  
 ss. καὶ B<sup>2</sup> 13 περιδεδεμένῳ B ἐγγύτατα MV 14 ἅμα  
 om. B, ἅμμα V 15 πρ. τ. ξ. προσδ. MV πρὸ τῶν πόδ. B, τῶν  
 add. man. posterior 16 κάπ. MV post σχήμ. add. καὶ MV  
 18 ποιήσῃ M, ποιήσῃ V 19 εἰ χρ. σκευασθῇ MV ἢν. pro εἰ B  
 20 σίν. B<sup>2</sup>, τείνεσθαι B<sup>1</sup> MV καὶ pro ἢ V ἄλλος M, i. m. γρ.  
 κ. ἄλλον 20. 21 ante ἰσχ. add. βούλοιο B, punctis circumd. B<sup>2</sup>

ἐπὶ τὸ ὕβρωμα, τὴν δ' ἑτέραν χεῖρα προσεπιθέντα τὸ  
 θέναν τῆς ἑτέρας χειρὸς καταναγκάζειν προσσυνιέντα,  
 ἦν τε ἐς ἰδὺ ἐς τὸ κάτω πεφύκη καταναγκάζεσθαι, ἦν  
 τε πρὸς τῆς κεφαλῆς, ἦν τε πρὸς τῶν ἰσχύων. καὶ  
 ἀσινεστάτη μὲν αὕτη ἡ ἀνάγκη· ἀσινὲς δὲ καὶ ἐπικαθε- 5  
 ζεσθαί τινα ἐπὶ τὸ κύφωμα αὐτοῦ ἄμα κατατεινομένου  
 καὶ ἐνσεῖσαι μετεωρισθέντα. ἀτὰρ καὶ ἐπιβῆναι τῷ  
 ποδὶ καὶ ὀχηθῆναι ἐπὶ τὸ κύφωμα ἡσύχως τε ἐπενσεῖ-  
 σαι οὐδὲν κωλύει. τὸ τοιοῦτον δὲ ποιῆσαι μετρίως  
 ἐπιτήδειος ἂν τις εἴη τῶν ἀμφὶ παλαίστρην εἰθισμένων. 10  
 δυνατωτάτη μέντοι τῶν ἀναγκέων ἐστίν, εἰ ὁ μὲν τοίχος  
 ἐντετμημένος ἢ τὸ ξύλον τὸ κατορωρυγμένον, ἢ ἐν-  
 τέτμηται, κατωτέρω εἴη τῆς ῥάχιος τοῦ ἀνθρώπου,  
 ὁπόσῳ ἂν δοκῇ μετρίως ἔχειν, σάνις δὲ φιλυρόνη μὴ  
 λεπτή ἐνεῖη ἢ καὶ ἄλλον τινὸς ξύλου· ἔπειτα ἐπὶ μὲν 15  
 τὸ ὕβρωμα ἐπιτεθείη ἢ τρύχιόν τι πολύπτυχον ἢ σμικρόν  
 τι σχύτινον ὑποκεφάλαιον· ὥς ἐλάχιστα μὴν ὑποκεῖσθαι  
 συμφέρει, μόνον προμηθεόμενον, ὥς | μὴ ἢ σάνις ὑπὸ 208  
 σκληρότητος ὀδύνην παρὰ καιρὸν προσπαρέχῃ· κατὰ  
 ἴξιν δὲ ἔστω ὥς μάλιστα τῇ ἐντομῇ τῇ ἐς τὸν τοίχον 20

1 ὑπὸ pro ἐπὶ M καὶ τὴν ἐτ. χ. πρ. ἐπὶ τὴν ἑτέραν κατ.  
 MV 2 προσξ. codd. 5 ἀσθενεστάτη Ap. αὕτη B ἢ om.  
 Ap. ἀσινῆς Ap. δὴ pro δὲ Pq. 5. 6 καθέξ. Ap. 6 τοῦ  
 pro αὐτοῦ MV 7 ἐπενσεῖσαι Ap. 8 ὀχ. τὸ σῶμα καὶ ἡσ.  
 ἐπισεῖσαι Ap. δὲ pro τε B 9 τὸ om. Ap. τοιοῦτο MV  
 10 παλαίστρα Ap. 11 δυνατωτάτην μὲν οὖν τ. Ap. ἀναγ-  
 καίων BMAp. 12 post ἐντετμημένος add. εἴη B τόχος εν-  
 τετμίζεται το ξύλον τω κατωρ. Ap. ἢ pro ἢ MV τὸ δὲ ξύλ.  
 MV post ἢ add. δs B, del. B<sup>2</sup> 13 τοῦ ἀνδρ. τῆς ῥάχ.  
 Ap. 14 οκωσοι B<sup>1</sup>, mut. in ὀκωσ σοι B<sup>3</sup>, οπωσῶν δοκεοι  
 Ap., ὀκ. cet. δοκέη codd. δὲ om. Ap. 15 εἴη Ap.  
 ἔπειτ' Ap. 16 ἢ prius et τι utroque loco om. Ap. τρύχειον  
 B μικ. MVAp. 17 τι om. Ap. γρ. καὶ ἐπικεῖσθαι i. m.  
 M ἐπικεῖσθαι Ap. 18 ξυμφ. codd. προμηθευμ. B, -θενόμ.  
 Ap. ὅπως Ap. 19 προσπαρέχειν B, -χει M, παρέχειν Ap.  
 19. 20 καὶ ταξείν δὲ ὥς μάλ. ἐν τῷ τη ἐντομῇ τῇ εἰς Ap.



τὸ ὕβωμα, ὡς ἂν ἡ σανίς, ἣ μάλιστα ἐξέστηκεν, ταύτη  
 μάλιστα πιέξῃ ἐπιτεθείσα. ὅταν δὲ ἐπιτεθῇ, τὸν μὲν  
 τινα καταναγκάζειν χρὴ τὸ ἄκρον τῆς σανίδος, ἣν τε  
 ἓνα δέῃ ἦν τε δύο, τοὺς δὲ κατατανύειν τὸ σῶμα κατὰ  
 5 μῆκος, ὡς πρόσθεν εἴρηται, τοὺς μὲν τῇ, τοὺς δὲ τῇ.  
 ἔξεστιν δὲ καὶ ὀνίσκοισι τὴν κατάτασιν ποιείσθαι ἢ  
 παρακατορύξαντα παρὰ τὸ ξύλον ἢ ἐν αὐτῷ τῷ  
 ξύλῳ τὰς φλιάς τῶν ὀνίσκων ἐκτεκτηνόμενον, ἣν τε  
 ὀρθὰς θέλῃς σμικρὸν ὑπερεχούσας, ἣν τε κατὰ κο-  
 10 ρυφὴν τοῦ ξύλου ἔνθεν καὶ ἔνθεν. αὗται αἱ ἀνάγ-  
 και εὐταμίενοι εἰσι καὶ ἐς τὸ ἰσχυρότερον καὶ ἐς  
 τὸ ἥσσον, καὶ ἰσχὺν ἔχουσιν τοιαύτην, ὥστε καὶ εἴ τις  
 ἐπὶ λύμῃ βούλοιτο, ἀλλὰ μὴ ἐπὶ ἰητρείῃ, ἐς τοιαύτας  
 ἀνάγκας ἀγαγεῖν, καὶ ἐν τούτῳ ἰσχυρῶς δύνασθαι.  
 15 καὶ γὰρ ἂν κατατείνων κατὰ μῆκος μῶνον ἔνθεν καὶ  
 ἔνθεν οὕτω καὶ ἄλλην ἀνάγκην μηδεμίαν προστιθεὶς  
 ὅμως κατατείνειεν ἂν τις· ἀλλὰ μὴν καὶ εἴ μὴ κατα-  
 τείνων, αὐτῇ δὲ μῶνον τῇ σανίδι οὕτως ἱποίῃ, καὶ  
 οὕτως ἂν καταναγκάσειε. καλαὶ οὖν αἱ τοιαῦται ἰσχύες

1 κύφωμα pro ὕβ. Ap. ἂν om. Ap. ἐξεστήκει B  
 2 πιέζειν Ap. 3 τῆς σαν. τὸ ἄ. ἦντινα δεῖ Ap. 4 δύο M  
 κατατείνειν M V Ap. 5 ὥσπερ Ap. 6 ἔξεστι M V ὀνίσκοις  
 B Ap. τὴν om. Ap. ποιέε. codd. παρὰ om. Ap. 8 φιαλάς  
 Ap. ἐντεκτενόμενος Ap. 9 ὀρθίτας Ap. θέλεις B,  
 ἐθέλη M V, θέλη Ap. post θελ. add. ἐκατέρωθεν M V μ.χ.  
 M V Ap. 9. 10 κορυφὴν τὸ pro κορυφῇ Ap. 10 αἱ om. Ap.  
 11 εὐταμίενοι B Ap. εἰσι om. Ap. 12 ἰσχὺν V, ἴσον Ap.  
 ἔχουσι M V 13 μὴν pro μὴ B ἱατρικὴ Ap. 14 καὶ  
 ἐν scripsi, καὶ ἔν vulg. καὶ ἐν . . . δύνασθαι vulg., om. B M V Ap.  
 15 κατὰ τὸ μ. B μόν. M V Ap. 16 οὕτως B Ap. οὐδεμίαν  
 M V προτιθεὶς V 17 ὁμολογῶ M κατατείνειν εἰς τῆς καὶ  
 εἰ Ap. pro ἀλλὰ μὴν Litt. ἱκανῶς cum eis, quae antecedunt,  
 coniungens 18 εἰ ποιῇ B, εἰ ποιῇ M, οὕτως ποιῇ V, ἱποίῃ  
 Litt. post ἱπ. add. τις M V καὶ ἔν V 19 ἂν om. M V, γρ.  
 κ. ἂν οὕτως i. m. M καταναγκάσειεν M καλλὰ B ante  
 ἰσχ. add. καὶ V

εἰσὶν, ἥσιν ἔξεστι καὶ ἀσθενεστέρησι καὶ ἰσχυροτέρησι  
 χρῆσθαι αὐτὸν ταμιεύοντα. καὶ μὲν δὴ καὶ κατὰ φύ-  
 σιν γε ἀναγκάζουσι· τὰ μὲν γὰρ ἔξεστεῶτα ἐς τὴν χώραν 210  
 ἀναγκάζει ἢ ἱπῶσις ἰέναι, τὰ δὲ συνεληλυθότα κατὰ  
 φύσιν κατατείνουσιν αἱ κατὰ φύσιν κατατάσεις. οὐκ οὖν  
 ἔχω τούτων ἀνάγκας καλλίους οὐδὲ δικαιότερας· ἢ  
 γὰρ κατ' αὐτὴν τὴν ἄκανθαν ἰδυωρή τῆς κατατάσεως  
 κάτωθεν τε καὶ κατὰ τὸ ἱερὸν ὁστέον καλεόμενον οὐκ  
 ἔχει ἐπιλαβὴν οὐδεμίαν· ἄνωθεν δὲ καὶ κατὰ τὸν ἀνχένα  
 καὶ κατὰ τὴν κεφαλὴν ἐπιλαβὴν μὲν ἔχει, ἀλλὰ ἐσιδεῖν 10  
 τε ἀπρεπὴς ταύτῃ γινομένη ἢ κατάτασις καὶ ἄλλας  
 βλάβας ἂν προσπαράσχοι πλεονασθεῖσα. ἐπειρήθη δὲ  
 δὴ ποτε ὑπτιον τὸν ἄνθρωπον κατατείνειν ἄσκον ἀφύση-  
 τον ὑποθεὶς ὑπὸ τὸ ὕβρωμα, καὶ ἔπειτα αὐλῷ ἐκ χαλ-  
 κείου ἐς τὸν ἄσκον τὸν ὑποκείμενον φύσαν ἐνιέναι. 15  
 ἀλλὰ μοι οὐκ εὐπορεῖτο· ὅτε μὲν γὰρ εὖ κατατείνοιμι  
 τὸν ἄνθρωπον, ἡσᾶτο ὁ ἄσκος καὶ οὐκ ἡδύνατο ἢ  
 φύσα ἐσαναγκάζεσθαι· καὶ ἄλλως ἔτοιμον ἐς τὸ πε-  
 ριολισθάνειν ἦν, ἅτε ἐς τὸ αὐτὸ ἀναγκαζόμενον τό τε  
 τοῦ ἀνθρώπου | ὕβρωμα καὶ τὸ τοῦ ἀσκού πληρουμένου 212  
 κύρωμα. ὅτε δ' αὖ μὴ κάρτα κατατείνοιμι τὸν ἄν- 21

1 ἥσι(ν M<sup>2</sup>) BM 2 χρέε. MV 3 ἀναγκάζουσιν MV  
 4 εἰπῶσις B, ἄπῶσις MV, γρ. κ. ἢ ἱπῶσις i. m. M ξυνεληλ.  
 MV 5 τείνουσιν B 6 τούτων scripsi, τούτων codd.  
 7 κατὰ V αὐτὴν om. V ἄκανθα εἰδ. B 8 καὶ ante κατὰ  
 om. V 8. 9 οὐχ ἥξει ἐπὶ βλάβην MV, γρ. κ. οὐκ ἔχει ἐπιλαβὴν  
 i. m. M, σχῶ οὐκ ἐξείκει ἐπιβλαβὴν i. m. B 9 οὐδὲ μίαν V ut  
 solet καὶ ante κατὰ om. MVΓ post ἀνχ. add. καὶ κατὰ τὸν  
 ἀνχένα cum punctis superscriptis Γ 10 ἀλλ' MV ἐς ἰδεῖν  
 B, ἐς ἰδέει(ση M<sup>2</sup>)ν MΓ ἐσιδέειν V 11 γε V, τε M<sup>1</sup>, rasura  
 mut. in γε 12 προσπαρέχοι M, παρέχοι V ἐπειράθ. B  
 ἐπειρήθη . . . παραλλαγὴ (p. 182, 11) om. Γ 13 κατατείνας  
 B 14 ὀποτεθεῖς B κᾶπ. MV 14. 15 χαλκίου B  
 15 φύσαν V ἐνιείν MV 18 φύσα V ἀναγκάζεσθαι B ἐς  
 τὸ om. MV 20 τὸ om. V

θρῶπον, ὁ μὲν ἀσκὸς ἐκρυτοῦτο ἂν ὑπὸ τῆς φύσης,  
ὁ δὲ ἄνθρωπος πάντῃ μᾶλλον ἐλορδαίνετο ἢ ἥ συνέ-  
φερεν. ἔγραψα δὲ ἐπὶ τῆς τοῦτο· καλὰ γὰρ καὶ ταῦτα  
τὰ μαθήματα ἐστίν, ἃ πειρηθέντα ἀπορηθέντα ἐφάνη  
5 καὶ δι' ἅσσα ἡπορήθη.

48. Ὅσοισι δὲ ἐς τὸ ἔσω σκολιὰννεται οἱ σφόν-  
δυλοι ὑπὸ πτώματος ἢ καὶ ἐμπεσόντος τινὸς βαρέος,  
εἰς μὲν οὐδεις τῶν σφονδύλων μέγα ἐξίσταται κάρτα  
ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ ἐκ τῶν ἄλλων, ἣν δὲ ἐκστῇ μέγα ἢ  
10 εἰς ἢ πλείονες, θάνατον φέρουσιν· ὥσπερ δὲ καὶ πρόσθεν  
εἴρηται, κυκλώδης καὶ αὕτη γίνεται ἢ παραλλαγή. οὐρα  
μὲν οὖν τοῖσι τοιούτοις καὶ ἀπόπατος μᾶλλον ἴσταται  
ἢ τοῖς ἔξω κυφοῖσι, καὶ πόδες καὶ ὅλα τὰ σκέλεα  
ψύχεται μᾶλλον, καὶ θανατηφόρα ταῦτα μᾶλλον ἐκείνων,  
15 καὶ ἣν περιγένηνται δέ, ὁρώδεις τὰ οὐρα μᾶλλον  
οὗτοι καὶ τῶν σκελέων ἀκρατέστεροι καὶ ναρκωδέστεροι.  
ἣν δὲ καὶ ἐν τῷ ἄνω μέρει μᾶλλον τὸ λόρδωμα γένηται,  
παντὸς τοῦ σώματος ἀκρατέες καὶ κατανευαρκωμένοι  
γίνονται. μηχανὴν δὲ οὐκ ἔχω. οὐδεμίαν ἔγωγε, ὅπως  
214 χρῆ τὸν | τοιούτον ἐς τὸ αὐτὸ καταστῆσαι, εἰ μὴ τινα  
21 ἢ διὰ τῆς κλίμακος κατὰσεισις ὠφελεῖν οἷα τε εἴη ἢ  
καὶ ἄλλη τις τοιαύτη ἴησις ἢ κατὰτασις, οἷα περ ὀλίγον

2 παντι B μᾶλλ. πάντῃ V ἢ om. MV 2. 3 ξυνέφ.  
codd., σ. vulg. 3 δὲ om. Ap. δὲ pro γὰρ Gal. comm.  
XVIII, A, 313 καὶ om. Ap. 4 τὰ om. MV τὰ τοιαῦτα  
μαθ. Gal. comm. ib. ἐστι V ἀπειρηθέντα pro ἃ π. B Ap.  
5 διὰ τί Ap. 6 πρὸς περὶ τῆς ἐσωθεν τῶν σφονδύλων ἐξαρθη-  
σιος tit. B ὁπόσοις B εἴσω MV 8 post μὲν add. ἢ B  
ἐξίστανται B 9. 10 εἰ εἰς ἢ B 10 πλείονες MV φέρουσι  
B 11 post αὕτη add. καὶ οὐ γωνιώδης MV 12. 13 ἴσχη-  
ται ἢ τοῖσι Γ 13 τοῖσιν (ν M<sup>2</sup>) MV κύφοις V, κυφουσιν Γ  
15 δὴ pro δέ Wb. 17 ἣν δὲ . . . ἐπίπαν (p. 183, 22) om.  
Γ 19 ὅπως MV 20 ante εἰ add. καὶ M 21 κατὰ pro  
διὰ MV κλίμ. κατὰσεισις B ὠφελεῖν codd. 22 ἢ pro  
ἢ V κατὰσεισις MV ὀλίγον B

πρόσθεν εἴρηται. κατανάγκασιν δὲ σὺν τῇ κατατάσει  
οὐδεμίαν ἔχω, ἢ τις ἂν γίνοιτο, ὡς τῷ κυφώματι τὴν  
κατανάγκασιν ἢ σανὺς ἐποιεῖτο. πῶς γὰρ ἂν τις ἐκ  
τοῦ ἔμπροσθεν τῆς κοιλίης ἀναγκάσαι δύναιτο; οὐ γὰρ  
οἶόν τε. ἀλλὰ μὴν οὔτε βῆχες οὔτε πταρμοὶ οὐδεμίαν  
δύναμιν ἔχουσι, ὥστε τῇ κατατάσει συντιμωρεῖν· οὐ  
μὴν οὐδὲ ἔνσεις φύσης ἐνιεμένης ἐς τὴν κοιλίην οὐδὲν  
ἂν δυνασθεῖν. καὶ μὴν αἱ μεγάλαι σικυαὶ προσβαλλό-  
μεναι ἀνασπάσιος εἵνεκα δῆθεν τῶν ἔσω ῥεπόντων  
σφονδύλων μεγάλη ἁμαρτὰς τῆς γνώμης ἐστίν· ἀπω- 10  
θέουσι γὰρ μᾶλλον ἢ ἀνασπῶσι καὶ οὐδὲ αὐτὸ τοῦτο  
γινώσκουσι οἱ προσβάλλοντες· ὅσα γὰρ ἂν τις μέζω  
προσβάλλῃ, τοσούτῳ μᾶλλον λορδοῦνται οἱ προσβλη-  
θέντες συναναγκαζομένου ἄνω τοῦ δέρματος. τρόπους  
δὲ ἄλλους κατατασίων ἢ οἷοι πρόσθεν εἴρηται ἔχοιμ' 15  
ἂν εἰπεῖν, ἀρμόζειν ἂν δοκέοντας μᾶλλον τῷ παθήματι·  
ἀλλ' οὐ κάρτα πιστεύω αὐτοῖσι· διὰ τοῦτο οὐ γράφω.  
ἄθροον δὲ συνιέναι χρὴ περὶ | τῶν τοιούτων, ὡς ἐν 216  
κεφαλαίῳ εἴρηται, ὅτι τὰ μὲν ἐς τὸ λορδὸν ῥέψαντα  
ὀλέθρια ἐστὶν καὶ σινάμωρα, τὰ δὲ ἐς τὸ κυφὸν ἀσι- 20  
νέα θανάτου καὶ οὔρου σχεσίων καὶ ἀποναρακωσίων τὸ  
ἐπίπαν· οὐ γὰρ ἐντείνει τοὺς ὀχετοὺς τοὺς κατὰ τὴν

1 κατασεῖσει MV 2 γέν. B ὥσπερ MV post ὡς add.  
καὶ V 3 ἐποιεῖτο codd. 4 post ἔμπρ. add. διὰ MV

6 ἔχουσιν MV ξ(σ M)ντιμωρεῖν codd. 7 οὐδ' MV φύσις  
ἐνιεμένη B 8 δυνηθεῖν MV σικυαὶ M, -νῖαι V 9 εἴσω  
MV 10 τῆς om. MV ἐστὶ B 11 οὐδ' MV 12 γι(γ V)-  
νώσκουσιν MV μέζω B 13 προσβάλλῃ MV τοσούτων B

15 τε BMV, δὲ vulg. ἄλλοιους B κατὰ<sup>τα</sup>σίων M, ss. M<sup>2</sup>, -σει-  
σίων rec. Litt. Pg. εἴρηται M, corr. man. 2 16 ante εἰπ. add.  
τις (τινας Wb.) B ἀρμόσαι οὐς (οἷς V) ἂν τις δοκεῖ τῷ παθ.  
μᾶλλον MV 17 ἄλλον οὐ B 18 ἐνιέναι codd. ὡς Foes. Wb.,  
ὡν codd. ὡς ἐν κ. εἰρησθαι Ern. 19 εἰς B 20 ἐστὶ MV  
σινόμ. MV κῦφον V 21 οὔρων MV 21. 22 τὸ<sup>ς</sup> ἐπ. M

κοιλίην οὐδὲ κωλύει εὐρόους εἶναι ἢ ἐς τὸ ἔξω κύ-  
φωσις. ἡ δὲ λόρδωσις ταῦτά τε ἀμφοτέρωτα ποιεῖ καὶ  
ἄλλα πολλὰ προσγίνεται. ἐπεὶ τοι πολὺ πλείονες σκε-  
λέων τε καὶ χειρῶν ἀκρατές γίνονται καὶ καταναρ-  
5 κοῦνται τὸ σῶμα καὶ οὐρα ἴσχεται αὐτοῖσιν, οἷς ἂν  
μὴ ἐκστῇ μὲν τὸ ὕβωμα μῆτε ἔσω μῆτε ἔξω, σεισθέωσι  
δὲ ἰσχυρῶς ἐς τὴν ἰδυωρίην τῆς ῥάχιος· οἷσι δ' ἂν  
ἐκστῇ τὸ ὕβωμα, ἥσσουν τοιοῦτα πάσχουσι.

49. Πολλὰ δὲ καὶ ἄλλα ἐν ἰητρικῇ ἂν τις τοιαῦτα  
10 κατίδοι, ὧν τὰ μὲν ἰσχυρὰ ἀσινέα ἐστὶν καὶ καθ'  
ἐωυτὰ τὴν κρίσιν ὄλην λαμβάνοντα τοῦ νοσήματος, τὰ  
δὲ ἀσθενέστερα σινάμωρα καὶ ἀποτόκους νοσημάτων  
χρονίους ποιέοντα καὶ κοινωνέοντα τῷ ἄλλῳ σώματι  
ἐπὶ πλέον, ἐπεὶ καὶ πλευρέων κἀτήξιος τοιοῦτόν τι πέ-  
15 πονθεν· οἷσι μὲν γὰρ ἂν καταγῇ πλευρῇ, ἢ μία ἢ  
218 πλείονες, ὥς τοῖσι πλείστοις | κατάγνυται, μὴ δια-  
σχόντα τὰ ὀστέα ἐς τὸ ἔσω μέρος μὴδὲ ψιλωθέντα,  
ὀλίγοι μὲν ἤδη ἐπυρέτηναν· ἀτὰρ οὐδὲ αἷμα πολλοὶ  
ἤδη ἔπτυσαν, οὐδὲ ἔμπυοι πολλοὶ γίνονται, οὐδὲ ἔμ-  
20 μοτοι, οὐδὲ ἐπισφακελίσεις τῶν ὀστέων· διαιτά τε  
φάυλη ἀρκεῖ· ἦν γὰρ μὴ πυρετὸς συνεχῆς ἐπιλαμβάνη

1 εἰς B 2 ἡ δὲ λόρδωσις . . . προσγίν. om. Γ τε om.  
MV ποιεῖ codd. 3 ante ἄλλα add. ἐς τὰ MV, ἐς ταῦτα  
Erm. ἐπὶ τοι BΓ, ἔπειτα V πλείονες Pq. καλέονται pro  
σκ. τε MV 4. 5 καταναρκοῦται MVΓ, -κῶνται Erm.  
5 οἷσιν Γ, οἷσι δὲ ἂν MV 6 εἴσω MV 10 κατίδῃ MV  
ἐστὶ MV καὶ om. M 11 ἐναντὰ BMV 12 σινόμ. MV

14 πλέων BΓ τοιοῦτο MV 15 κς περι πλευρῶν καταγεντων  
tit. B ἢ ante μία om. MV 16 πλείονες BΓ τοῖς BΓ  
κατήγνυται MV 17 τὰ δὲ ὀστ. Γ εἴσω V 18 γὰρ pro  
ἤδη Γ πολὺ V 19 ἤδη om. V ἔπτ. ἤδη Γ ~~ἐπυρέτηναν~~ M  
19. 20 ἔγμ. B, ἐνμ. Γ 20 ἐπισφακελίσεις BVMΓ, -σεις

vulg. 21 ἀρκέει codd. ξυνεχ. MV ἐπιλαμβάνει M, ἐπι-  
λάβῃ Γ

αὐτούς, κενεαγγεῖν κάκιον τοῖσι τοιούτοισιν ἢ μὴ κενεαγγεῖν καὶ ἐπωδυνέστερον καὶ πυρετωδέστερον καὶ βηχωδέστερον· τὸ γὰρ πλήρωμα τὸ μέτριον τῆς κοιλίης διόρθωμα τῶν πλευρῶν γίνεται. ἡ δὲ κένωσις κρεμασμὸν τῇσι πλευρῇσι ποιεῖ, ὁ δὲ κρεμασμὸς ὀδύνην. 5  
 ἔξωθεν τε αὖ φράγλη ἐπίδεσις ἀρκεῖ τοῖσι τοιούτοισιν· κηρωτῇ καὶ σπλήνεσι καὶ ὀθονίοις ἡσύχως ἐρείδοντα ὁμαλὴν τὴν ἐπίδεσιν ἐπιθεῖν ἢ καὶ εἰριῶδές τι προσεπιτιθέντα. κρατύνεται δὲ πλευρὴ ἐν εἰκοσι ἡμέρησιν· ταχέαι γὰρ αἱ ἐπιπωρώσεις τῶν τοιούτων ὀστέων. 10

50. Ἀμφιφλασθείσης μέντοι τῆς σαρκὸς ἀμφὶ τῇσι πλευρῇσιν ἢ ὑπὸ πληγῆς ἢ ὑπὸ πτώματος ἢ ὑπ' ἀντερείσιος ἢ ὑπ' ἄλλου τινὸς τοιουτοτρόπου, πολλοὶ πολὺν ἤδη αἷμα ἔπτυσαν· οἱ γὰρ ὀχετοὶ οἱ παρὰ τὸ λαπαρὸν τῆς πλευρῆς ἐκάστης παρατεταμένοι καὶ οἱ τόνοι ἀπὸ 15  
 τῶν ἐν τῷ σώματι ἐπικαιροτάτων τὰς ἀφορμὰς ἔχουσι. πολλοὶ οὖν ἤδη βηχώδεις καὶ φυματῖαι καὶ ἔμπυοι ἐγένοντο καὶ ἔμμοτοι καὶ ἡ πλευρὴ ἐπεσφακέλισεν αὐτοῖσιν. ἀτὰρ καὶ οἷσι μὴδὲν τοιοῦτον προσεγένετο, ἀμφιφλασθείσης τῆς σαρκὸς ἀμφὶ τῇσι πλευρῇσιν, ὅμως 20

1 κενεαγγεῖν ΒΓ, -γγεῖν ΜV τοῖς Μ τοιούτοις ΒΓΜ, ν add. M<sup>3</sup> 1. 2 κενεαγγίην Β, κενεαγγέειν ΜV, -γγιν mut. in -γγειν Γ 3 τὸ μέτ. om. V 4 πλευρῶν Γ 5 ante τῇσι add. μὲν ΜV τῆς pro τῇσι Β ποιεῖ codd. 6 ἀρκεῖ codd. τ. τοιούτοισιν (ν Μ<sup>2</sup>) ἀ. ΜV τ. τοιούτ. om. Γ 7 κηρωτῇ . . . ὀστέων (10) om. Γ ὀθονίοιςιν (ν Μ<sup>2</sup>) ΜV 8 ἐπιθεῖν om. ΜV εἰρ. scripsi, ἐρ. cet. 8. 9 προσεπιθέντα Β 9 εἰκοσιν (ν Μ<sup>2</sup>) ΜV ἡμέρησι ΜV 10 τοιουτέων Β 11 δὲ pro μέντοι Μ 12 πλευρῇσι ΓΜ<sup>1</sup> ὑπὸ ἀντ. ΜVΓ 13 ὑπὸ ἄλλ. Β, ὑπ' Γ, om. ΜV πολὺν om. Γ 14 κατὰ pro παρὰ ΜVΓ 15 παρατεταμένον ΒΓ 15. 16 ἀπο των ἐν τῷ σώματι τῶν ἐν τῷ ἐπικ. (alterum τῶν ἐν τῷ expunctum) Β, ἀ. τ. ἐπικ. τ. ἐν τῷ σ. ΜV, ἀπὸ τῶν ἐν τῷ σ. ἐπικ. Γ ἔχουσιν Γ 17 πολλοὶ . . . αὐτοῖσιν (186, 6) om. Γ γοῦν ΜV 18 ἐνμ. Β ἐπεσφακέλισαι Β, ἐπεσφακέλλισεν V 19 αὐτοῖσι Β τοιοῦτο ΜV ἐπεγένετο Β 20 πλευρῇσι Μ, ν add. M<sup>2</sup>

δὲ βραδύτερον ὀδυνώμενοι παύονται οὗτοι ἢ οἷσιν ἂν  
 220 πλευρὴ καταγῇ, καὶ ὑποστροφὰς μᾶλλον | ἴσχει ὀδυ-  
 νημάτων τὸ χωρίον ἐν τοῖσι τοιούτοις τρώμασιν ἢ  
 τοῖς ἑτέροις. μάλα μὲν οὖν μετεξέτεροι καταμελέουσι  
 5 τῶν τοιούτων σινέων, μᾶλλον ἢ ἣν πλευρὴ καταγῇ  
 αὐτοῖσιν. ἀτὰρ καὶ ἰήσιος σκεθροτέρης οἱ τοιοῦτοι  
 δέονται, εἰ σωφρονοῖεν· τῇ τε γὰρ διαίτῃ συμφέρει  
 συνεστιάσθαι, ἀτρεμεῖν τε τῷ σώματι ὥς μάλιστα, ἀφρο-  
 δισίων τε ἀπέχεσθαι, βρωμάτων τε λιπαρῶν καὶ κερχινω-  
 10 δέων καὶ ἰσχυρῶν πάντων, φλέβα τε κατ' ἀγκῶνα  
 τέμνεσθαι, σιγᾶν τε ὥς μάλιστα, ἐπιδείσθαι τε τὸ χω-  
 ρίον τὸ φλασθὲν σπλήνεσι μὴ πολυπτύχοις, συχνοῖσι  
 δὲ καὶ πολὺν πλατυτέροις πάντῃ τοῦ φλάσματος, κη-  
 ρωτῇ δὲ ὑπαλείφειν ὀθονλοισί τε πλατέσι σὺν ταυνίῃσι  
 15 πλατεῖῃσι καὶ μαλθακῇσιν ἐπιδεῖν· ἐρείδειν δὲ μετρίως,  
 ὥστε μὴ κάρτα πεπιέχθαι φάναι τὸν ἐπιδεδεμένον μηδ'  
 αὖ χαλαρόν· ἄρχεσθαι δὲ τὸν ἐπιδέοντα κατὰ τὸ φλά-  
 σμα καὶ ἐρηρεῖσθαι ταύτῃ μάλιστα· τὴν δ' ἐπίδεσιν  
 ποιεῖσθαι ὥς ἀπὸ δύο ἀρχέων, ἐπιδεῖν τε, ἵνα μὴ  
 20 περιρρεπὲς τὸ δέρμα τὸ περὶ τὰς πλευρὰς ἦ, ἀλλ'

1 βραχύτεροι Merc. i. m. οἷσι M, ν add. M<sup>2</sup> 2 ante πλ.  
 add. ἢ M κατηγῇ B 3 τρώμασι B 4 τοῖσιν ἑτεροίοισιν M V  
 ἑτεροίοισι B κατ' ἀμ. V 5 μ. ἣν ἣν πλ. B, μ. ἢ ἣν ἢ πλ. V  
 κατηγῇ B 6 αὐτέοις B, αὐτοῖσι(ν<sup>2</sup>) M, αὐτέοισιν V ἡσιος  
 B Γ, ἰήσεως V ad σκεθροτ. i. m. ἀκριβοῦς ἀληθοῦς M σκεθροτ.  
 Γ 7 τῇ τε ... ἀπέχ. (9) om. Γ ξυμφ. codd. ξυνεσταλμένη B,  
 ξυνεστιάσθαι M V 8 ἀτρεμῖν B, -μέειν M V 9 βρωμ. δὲ λ. M Γ  
 9. 10 κερχινωδ. M V 11 σιγᾶν ... ταύτῃ μάλιστα (18) om. Γ  
 ἐπιδείσθαι B, ἐπιδέσθαι M V δὲ M V ante τὸ χ. add.

ἐς M 13 πλατυτέροις ἢ B, -τέρῃσι M πάντα M 14 τε  
 pro δὲ M V ὀποχρίειν M V ὀθονλοισὶ δὲ πλατέσιν B 15 πλα-  
 τιῃσι πλατῇσι B μαλθακῇσι B ἐπιδεῖν B, ἐπιδέειν M V  
 τε M V 16 φάναι V 17 τε B 18 δὲ M V 19 ποιεέ.  
 codd. ἐπιδεῖν B, ἐπιδέειν M V ἐπιδεινται Γ, ἐπιδέεται Litt.,  
 Erm. pro ἐ. τ. 20 εἴη B Γ, ξη M V, scripsi ἦ ἀλλὰ M

ισόρροπον. ἐπιδεῖν δὲ ἢ καθ' ἐκάστην ἡμέρην ἢ παρ' ἑτέρην. ἄμεινον δὲ καὶ τὴν κοιλίην μαλθαξάαι κούφῳ τινί, ὅσον κενώσιος εἵνεκεν τοῦ σίτου, καὶ ἐπὶ μὲν δέκα ἡμέρας ἰσχυαίνειν, ἔπειτα ἀναθρέψαι τὸ σῶμα καὶ ἀπαλῦναι. τῇ δ' ἐπιδέσει, ἔστ' ἂν μὲν ἰσχυαίνῃς, ἐρη- 5 ρισμένη μᾶλλον χρῆσθαι· ὁπόταν δὲ ἐς τὸν ἀπαλυσμὸν ἔγῃς, ἐπιχαλαρωτέρη. καὶ ἦν μὲν αἷμα ἀποπτύσῃ | παταρχάς, τεσσαρακονθήμερον τὴν μελέτην καὶ τὴν 222 ἐπίδεσιν ποιεῖσθαι χρῆ· ἦν δὲ μὴ πτύσῃ τὸ αἷμα, ἀρκεῖ ἐν εἰκοσιν ἡμέρησιν ἡ μελέτη ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ. 10 τῇ ἰσχύι δὲ τοῦ τρώματος τοὺς χρόνους προτεκμαίρεσθαι χρῆ. ὅσοι δ' ἂν ἀμελήσωσι τῶν τοιούτων ἀμφιφλασματών, ἦν καὶ ἄλλο μηδὲν αὐτοῖσι μέζον φλαῦρον γένηται, ὅμως τό γε χωρίου, ἧ ἀμφεφλάσθη, μυξωδεστέρεν τὴν σάρκα ἰσχει ἢ πρόσθεν εἶχεν. ὅπου δέ τι 15 τοιοῦτον ἐγκαταλείπεται καὶ μὴ εὖ ἐξιποῦται τῇ ἀλθέξει, φλαυρότερον μὲν, ἦν παρ' αὐτὸ τὸ ὀστέον ἐγκαταλειφθῇ τὸ μυξῶδες· οὔτε γὰρ ἔτι ἡ σὰρξ ὁμοίως ἄπτεται τοῦ ὀστέου, τό τε ὀστέον νοσηρότερον γίνεται σφακελισμοί τε χρόνιοι ὀστέου πολλοῖσιν ἤδη ἀπὸ τοι- 20 οῦτων προφασίων ἐγένοντο. ἀτὰρ καὶ ἦν μὴ παρὰ τὸ

1 ἐπιδεῖν M V ἐπιδεῖν . . . ἀπαλῦναι (5) om. Γ ἢ καθ' et ἢ alterum om. B 5 δὲ M V Γ ἐπιδεσι B Γ 5. 6 ἐρη- ρισμένης Γ 6 χρέε. M V ὅταν Γ, ὁκ. cet. 7 ἄγεις B ἐπὶ χαλ. V καὶ ἦν . . . προστεκμ. χρῆ (12) om. Γ 8 κατ' ἀρχάς V τεσσάρων. M, alterum α in raso l. V 9 ποιέε. codd. 10 ἀρκεῖ codd. 11 ἰσχύει B προστεκμ. BM 12 τοιουτέων B Γ 13 αὐτοῖς B Γ 14 γίνεται B ἡ B Γ, ἦν M V ἀμφιφλασθῇ B M V Γ, ἀμφεφλάσθη Erm., χωρίον ἀμ- φιφλασθὲν Litt. Pq. ex rec. codd. 15 ἰσχειν B Γ ὅπου M V δὴ M V 16 τοιουτον τι Γ ἐνκ. B Γ τισι pro τῇ B, -ν Γ, τμησι mut. in τμησι M, τῇσιν V, τῇ γε vulg. ἀλθέξεισιν Γ 17 post ἦν add. μὲν V 17. 18 ἐνκ. B Γ 18 ἔτι om. Γ 18. 19 ἐφάπτ. Γ νοσηλότ. Γ 20. 21 τοιουτέων codd. 21 προφάσεων V ἐγίγνετο Γ



δὲ βραδύτερον ὀδυνώμενοι παύονται οὗτοι ἢ οἷσιν ἂν  
 220 πλευρὴ καταγῇ, καὶ ὑποστροφὰς μᾶλλον | ἴσχει ὀδυ-  
 νημάτων τὸ χωρίον ἐν τοῖσι τοιούτοις τρώμασιν ἢ  
 τοῖς ἑτέροις. μάλα μὲν οὖν μετεξέτεροι καταμελέουσι  
 5 τῶν τοιούτων σινέων, μᾶλλον ἢ ἣν πλευρὴ καταγῇ  
 αὐτοῖσιν. ἀτὰρ καὶ ἰήσιος σκεθροτέρης οἱ τοιοῦτοι  
 δέονται, εἰ σωφρονοῖεν· τῇ τε γὰρ διαίτῃ συμφέρει  
 συνεστάλθαι, ἀτρεμεῖν τε τῷ σώματι ὥς μάλιστα, ἀφρο-  
 δισίῳν τε ἀπέχεσθαι, βρωμάτων τε λιπαρῶν καὶ κερχυν-  
 10 δέων καὶ ἰσχυρῶν πάντων, φλέβα τε κατ' ἀγκῶνα  
 τέμνεσθαι, σιγᾶν τε ὥς μάλιστα, ἐπιδεισθαι τε τὸ χω-  
 ρίον τὸ φλασθὲν σπλήνεσι μὴ πολυπτύχοις, συχνοῖσι  
 δὲ καὶ πολὺ πλατυτέροις πάντῃ τοῦ φλάσματος, κη-  
 ρωτῇ δὲ ὑπαλείφειν ὀδονοῖσι τε πλατέσι σὺν ταινίῃσι  
 15 πλατεῖῃσι καὶ μαλθακῇσιν ἐπιδεῖν· ἐρεῖδειν δὲ μετρίως,  
 ὥστε μὴ κάρτα πεπιέχθαι φάναι τὸν ἐπιδεδεμένον μῆδ'  
 αὐτὸν χαλαρόν· ἄρχεσθαι δὲ τὸν ἐπιδέοντα κατὰ τὸ φλά-  
 σμα καὶ ἐρηρεῖσθαι ταύτῃ μάλιστα· τὴν δ' ἐπιδέειν  
 ποιεῖσθαι ὥς ἀπὸ δύο ἀρχέων, ἐπιδεῖν τε, ἵνα μὴ  
 20 περιρρεπὲς τὸ δέσμα τὸ περὶ τὰς πλευρὰς ἦ, ἀλλ'

1 βραχύτεροι Merc. i. m. οἷσι M, ν add. M<sup>2</sup> 2 ante πλ.  
 add. ἢ M κατηγῇ B 3 τρώμασι B 4 τοῖσιν ἑτεροῖοισιν M V  
 ἑτεροῖοισι B κατ' ἄμ. V 5 μ. ἣν ἣν πλ. B, μ. ἣ ἣν ἢ πλ. V  
 κατηγῇ B 6 αὐτέοις B, αὐτοῖσι(ν<sup>2</sup>) M, αὐτέοισιν V ἡσιος  
 B Γ, ἰήσεως V ad σκεθροτ. i. m. ἀκριβοῦς ἀληθοῦς M σκεθρωτ.  
 Γ 7 τῇ τε ... ἀπέχ. (9) om. Γ ξυμφ. codd. ξυνεσταμένη B,  
 ξυνεστάλθαι M V 8 ἀτρεμειν B, -μέειν M V 9 βρωμ. δὲ l. M Γ  
 9. 10 κερχυνωδ. M V 11 σιγᾶν ... ταύτῃ μάλιστα (18) om. Γ  
 ἐπιειδεῖσθαι B, ἐπιδέσθαι M V δὲ M V ante τὸ χ. add.

ἐς M 13 πλατυτέροις ἢ B, -τέρῃσι M πάντα M 14 τε  
 pro δὲ M V ὑποχρίειν M V ὀδονοῖσι δὲ πλατεσιν B 15 πλα-  
 τησι πλατησι B μαλθακῇσι B ἐπιειδεῖν B, ἐπιδέειν M V  
 τε M V 16 φάναι V 17 τε B 18 δὲ M V 19 ποιέε.  
 codd. ἐπειδειν B, ἐπιδέειν M V ἐπιδεινται Γ, ἐπιθέεται Litt.,  
 Erm. pro ἐ. τ. 20 εἴη B Γ, ἔη M V, scripsi ἦ ἀλλὰ M

ισόρροπον. ἐπιδεῖν δὲ ἢ καθ' ἐκάστην ἡμέρην ἢ παρ' ἑτέρην. ἄμεινον δὲ καὶ τὴν κοιλίην μαλθαξάαι κούφω τινί, ὅσον κενώσιος εἵνεκεν τοῦ σίτου, καὶ ἐπὶ μὲν δέκα ἡμέρας ἰσχυαίνειν, ἔπειτα ἀναθρέψαι τὸ σῶμα καὶ ἀπαλῦναι. τῇ δ' ἐπιδέσει, ἔστ' ἂν μὲν ἰσχυαίνῃς, ἐρη- 5 ρισμένη μᾶλλον χρῆσθαι· ὁπόταν δὲ ἐς τὸν ἀπαλυσμὸν ἔλθῃς, ἐπιχαλαρωτέρη. καὶ ἦν μὲν αἷμα ἀποπτύσῃ | παταρχάς, τεσσαρακονθήμερον τὴν μελέτην καὶ τὴν 222 ἐπίδεσιν ποιεῖσθαι χρῆ· ἦν δὲ μὴ πτύσῃ τὸ αἷμα, ἀρκεῖ ἐν εἰκοσιν ἡμέρησιν ἢ μελέτῃ ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ. 10 τῇ ἰσχύϊ δὲ τοῦ τρώματος τοὺς χρόνους προτεκμαίρεσθαι χρῆ. ὅσοι δ' ἂν ἀμελήσωσι τῶν τοιούτων ἀμφιφλασμάτων, ἦν καὶ ἄλλο μηδὲν αὐτοῖσι μέζον φλαῦρον γένηται, ὅμως τὸ γε χωρίου, ἧ ἀμφεφλάσθη, μυξώδε- στέρεν τὴν σάρκα ἰσχει ἢ πρόσθεν εἶχεν. ὅπου δέ τι 15 τοιοῦτον ἐγκαταλείπεται καὶ μὴ εὖ ἐξιποῦται τῇ ἀλθέξει, φλαυρότερον μὲν, ἦν παρ' αὐτὸ τὸ ὀστέον ἐγκαταλειφθῇ τὸ μυξῶδες· οὔτε γὰρ ἔτι ἡ σὰρξ ὁμοίως ἄπτεται τοῦ ὀστέου, τό τε ὀστέον νοσηρότερον γίνεται σφακελισμοί τε χρόνιοι ὀστέου πολλοῖσιν ἤδη ἀπὸ τοι- 20 οὔτων προφασίων ἐγένοντο. ἀτὰρ καὶ ἦν μὴ παρὰ τὸ

1 ἐπιδέειν MV ἐπιδεῖν . . . ἀπαλῦναι (5) om. Γ ἢ καθ' et ἢ alterum om. B 5 δὲ M V Γ ἐπιδεσι B Γ 5. 6 ἐρη- ρισμένης Γ 6 χρέε. MV ὅταν Γ, ὁκ. cet. 7 ἄγεις B ἐπὶ χαλ. V καὶ ἦν . . . προστεκμ. χρῆ (12) om. Γ 8 κατ' ἀρχάς V τεσσαράκ. M, alterum α in raso l. V 9 ποιέε. codd. 10 ἀρκέει codd. 11 ἰσχύει B προστεκμ. BM 12 τοιουτέων B Γ 13 αὐτοῖς B Γ 14 γίνεται B ἢ B Γ, ἦν M V ἀμφιφλασθῇ B M V Γ, ἀμφεφλάσθη Erm., χωρίου ἀμ- φιφλασθὲν Litt. Pq. ex rec. codd. 15 ἰσχειν B Γ ὅπου M V δὴ M V 16 τοιουτον τι Γ ἐνκ. B Γ τισι pro τῇ B, -ν Γ, τησι mut. in τησι M, τῇσιν V, τῇ γε vulg. ἀλθέξεισιν Γ 17 post ἦν add. μὲν V 17. 18 ἐνκ. B Γ 18 ἔτι om. Γ 18. 19 ἐφάπτ. Γ νοσηλότ. Γ 20. 21 τοιουτέων codd. 21 προφάσεων V ἐγίνετο Γ

ὁστέον, ἀλλ' αὐτὴ ἡ σὰρξ μυξώδης ἦ, ὅμως ὑποστροφὰ γίνονται καὶ ὀδύναι ἄλλοτε καὶ ἄλλοτε, ἦν τις τῷ σώματι τύχη ποιήσας. καὶ διὰ τοῦτο τῇ ἐπιδέσει χρῆσθαι χρή, ἅμα μὲν ἀγαθῇ, ἅμα δὲ ἐπὶ πολὺ 5 προηκούσῃ, ἕως ἂν ξηρανθῇ μὲν καὶ ἀναποθῇ τὸ ἐκ χύμωμα τὸ ἐν τῇ φλάσει ἐγγενόμενον, αὐξηθῇ δὲ σαρκὶ ὑγιεῖ τὸ χωρίον, ἄψεται δὲ τοῦ ὁστέου ἡ σὰρξ. οἷσι δ' ἂν ἀμεληθεῖσιν χροنيωθῇ καὶ ὀδυνῶδες τὸ χωρίον γένηται καὶ ἡ σὰρξ ὑπόμυξος, τοῦτοισι καὶ οἷσις ἴησις 10 ἀρίστη. καὶ ἦν μὲν αὐτὴ ἡ σὰρξ ἡ μυξώδης, ἄχρι τοῦ ὁστέου καλεῖν χρή, μὴ μὴν διαθερμανθῆναι τὸ ὁστέον. ἦν δὲ μεσηγὺ τῶν πλευρέων ἡ, ἐπιπολῆς μὲν οὐδὲ οὕτω χρή καλεῖν, φυλάσσεσθαι μέντοι μὴ δια- 224 καύσης πέρην. | ἦν δὲ πρὸς τῷ ὁστέῳ δοκῇ εἶναι τὸ 15 φλάσμα καὶ ἔτι νεαρὸν ἡ καὶ μὴ πω σφακελίξῃ τὸ ὁστέον, ἦν μὲν κάρτα ὀλίγον ἡ, οὕτω καλεῖν χρή ὥσπερ εἴρηται. ἦν μέντοι παραμήκης ἡ ὁ μετεωρισμὸς ὁ κατὰ τὸ ὁστέον, πλέονας ἐσχάρας ἐμβάλλειν χρή. περὶ δὲ σφακελισμοῦ πλευρῆς ἅμα τῇ τῶν ἐμμότην ἰητρειῇ 20 εἰρήσεται.

51. Ἦν δὲ μηροῦ ἄρθρον ἐξ ἰσχίου ἐκπέση — ἐκπίπτει δὲ κατὰ τέσσαρας τρόπους —, ἐς μὲν τὸ ἔσω πολὺ

1 ἀλλὰ Γ ἔη ΜV post ὅμ. add. γοῦν ΜV 2 ἦν τι Litt. ex cod. H<sup>1</sup> 3 καὶ om. ΜV καὶ διὰ . . . σὰρξ (7) om. Γ  
4 δέσθαι pro χρ. ΜV ἐπὶ om. ΜV 5 προσηκ. ΜV  
6 ἐνγ. Β, γεν. ΜV 7 ὑγιεῖ V 8 ἀμεληθεῖσι ΜV 9 γένηται om. ΜV post ὑπόμ. add. ἔη ΜV, ἡ Γ τοῦτοισιν Γ  
10 καὶ ἦν . . . εἰρήσεται (20) om. Γ σ. μυξ. ἔη ΜV 12 ἔη ΜV ἐπιπολῆς Β 13 οὐδ' ΜV οὕτω N, -s cet. codd.  
14 δοκεῖ Β, -κέη ΜV, scripsi -κῇ 15 εἴη ΜV σφακελίση ΜV 16 ἔη ΜV 17 ἔη ΜV 18 πλείον. ΜV 21 ΚΗ περὶ μηροῦ ἐξαρθρήσεως tit. Β, ἐὰν μηρὸς ἐξ ἰσχίου ἐκπέσῃ tit. i. m. inf. Μ, περὶ τῆς κατ' ἰσχίον διαρθρώσεως tit. Γ 22 κατὰ om. Γ Αρ. τεσσαρες Γ εἴσω ΜV πολὺ om. Μ

πλειστάκις, ἐς δὲ τὸ ἔξω τῶν ἄλλων πλειστάκις, ἐς δὲ τὸ ὑπισθῆναι καὶ τὸ ἔμπροσθεν ἐκπίπτει μὲν, ὀλιγάκις δέ. ὁπόσοις μὲν οὖν ἂν ἐς τὸ ἔσω ἐκβῇ, μακρότερον τὸ σκέλος φαίνεται παραβαλλόμενον πρὸς τὸ ἕτερον, διὰ διςσὰς προφάσις εἰκότως· ἐπὶ τε γὰρ τὸ ἀπὸ τοῦ ἰσχύου πεφυκὸς ὁστέον τὸ ἄνω φερόμενον πρὸς τὸν κτένα, ἐπὶ τοῦτο ἢ ἐπίβασις τῆς κεφαλῆς τοῦ μηροῦ γίνεται, καὶ ὁ αὐτὴν τοῦ ἄρθρου ἐπὶ τῆς κοτύλης ὀχεῖται· ἔξωθεν τε αὖ ὁ γλουτὸς κοῖλος φαίνεται, ἅτε ἔσω ρεψάσης τῆς κεφαλῆς τοῦ μηροῦ, τό τε αὖ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ μηροῦ ἄκρον ἀναγκάζεται ἔξω ῥέπειν καὶ ἢ κνήμη καὶ ὁ ποὺς ὡσαύτως. ἅτε οὖν ἔξω ῥέποντος τοῦ ποδός, οἱ ἱητροὶ δι' ἀπειρίην τὸν ὑγιαῖ πόδα πρὸς τοῦτον προσίσχουσιν, ἀλλ' οὐ τοῦτον πρὸς τὸν ὑγιαῖ. διὰ τοῦτο πολὺ μακρότερον φαίνεται τὸ σιναρὸν τοῦ ὑγίεος. πολλαχῇ δὲ καὶ ἄλλῃ τὰ τοιαῦτα παρασύνεσιν ἔχει. οὐ μὴν οὐδὲ συγκάμπτεται δύνανται κατὰ τὸν βουβῶνα ὁμοίως τῷ ὑγίει. ἀτὰρ καὶ ψαυομένη ἢ κεφαλή τοῦ μηροῦ παρὰ τὸν περὶνεον ὑπερογκέουσα εὐδηλὸς ἐστι. τὰ μὲν οὖν σημεῖα ταῦτά ἐστιν, οἷς ἂν ἔσω ἐκπεπτώκη ὁ μηρός.

1. 2 ἐκ δὲ τοῦ ὁ. καὶ τοῦ ξ. B τουπ. et τουμ. Γ 2 καὶ τὸ ἔμπρ. om. Ap. 3 ὅπως οἷσι B, ὁπόσ. scripsi, οἷσι M V Γ, οἷη Ap. ἔάν Γ, om. Ap. ἐκβῇ ἐς τὸ εἶσω M V post ἔσω add. μέρος Ap. Γ 5 εἰκότως . . . μηροῦ (7) et ὡσαύτως . . . ὑγίεος (16) om. Γ 6 τὸ ἄνω om. V ἐπὶ pro πρὸς Ap. 7 τούτου M V, τοῦτον Ap. τοῦ μηροῦ τ. κ. Ap. 9 ὀχέε. codd. αὐτοῦ ὁ γλ. κοινος Ap. 10 εἶσω M V ἔσω ἅτε Ap. τό τε αὐτῷ γ. τ. μ. ἀναγκ. Ap. 12 ποὺς ut fere solet V 13 οἱ om. B ὑγίεα utroquo loco M V φεῦ τῆς κακίστης ἐν νόσοις ἐμπειρίης ἀπειρίη γὰρ ἄλγιον ληιστοργίης i. m. inf. M 16 ἄλλα Γ παραξ. M, παρὰ ξ. V 17 οὐ δὲ μὴν M V ξυγκ. M V δύνανται M 18 ἀτὰρ καὶ . . . ἀμεληθῇ (p. 190, 2) om. Γ 19 κατὰ pro παρὰ M V 20 ἐκδηλὸς ἐστιν Ap. οὖν et ἐστιν om. Ap. οἷσι M, -ν V 21 εἶσω M V ἐκπεπτώκει M V ὁ μηρός om. Ap.

52. Οἷσι μὲν ἂν οὖν ἐκπεσῶν μὴ ἐμπέσῃ, ἀλλὰ καταπορηθῇ καὶ ἀμεληθῇ, ἥ τε ὁδοιπορίῃ περιφοράδῃ τοῦ σκέλεος ὥσπερ τοῖσι βουσὶν γίνεται καὶ ἡ ὄχησις πλείστη αὐτοῖσιν ἐπὶ τοῦ ὑγίους σκέλεός ἐστιν. καὶ 5 ἀναγκάζονται κατὰ τὸν κενεῶνα καὶ κατὰ τὸ ἄρθρον τὸ ἐκπεπτωκὸς κοῖλοι καὶ σκολιοὶ εἶναι· κατὰ δὲ τὸ ὑγιὲς ἐς τὸ ἔξω ὁ γλουτὸς ἀναγκάζεται περιφερῆς εἶναι· εἰ γὰρ τις ἔξω τῷ ποδὶ τοῦ ὑγίους σκέλεος βαῖνοι, ἀπωθέοι ἂν τὸ σῶμα τὸ ἄλλο ἐπὶ τοῦ σιναροῦ σκέλεος 10 τὴν ὄχησιν ποιεῖσθαι· τὸ δὲ σιναρὸν οὐκ ἂν δύναιτο ὀχεῖν· πῶς γάρ; ἀναγκάζεται οὖν οὕτω κατὰ τοῦ ὑγίους σκέλεος τῷ ποδὶ ἔσω βαίνειν, ἀλλὰ μὴ ἔξω· οὕτω γὰρ ὀχεῖ μάλιστα τὸ σκέλος τὸ ὑγιὲς καὶ τὸ ἑωυτοῦ μέρος τοῦ σώματος καὶ τὸ τοῦ σιναροῦ σκέλεος 15 μέρος. κοιλαινόμενοι δὲ κατὰ τὸν κενεῶνα καὶ κατὰ τὰ ἄρθρα σμικροὶ φαίνονται καὶ ξύλῳ τῷ ἀντερείδεσθαι ἀναγκάζονται πλάγιοι κατὰ τὸ ὑγιὲς σκέλος· δέον- 228 ται γὰρ ἀντικοντώσιος ταύτη· | ἐπὶ τοῦτο γὰρ οἱ γλουτοὶ ῥέπουσι, καὶ τὸ ἄχθος τοῦ σώματος ἐγκεῖται ἐπὶ 20 τοῦτο. ἀναγκάζονται δὲ καὶ ἐπικύνπτειν· τὴν γὰρ χεῖρα τὴν κατὰ τὸ σκέλος τὸ σιναρὸν ἀναγκάζονται κατὰ πλάγιον τὸν μηρὸν ἐρείδειν· οὐ γὰρ δύναται τὸ σι-

1 οἷς B ἔαν pro οἷσι μὲν ἂν Ap. 2 καὶ ἀμ. om. Ap. ὁδοιπορείῃ B 3 τοῖς BΓ, ἐν τοῖς Ap. βουσὶ MV 3. 4 καὶ ἡ ὄχησις . . . σκέλεός ἐστιν om. Γ ἡ om. MV ὀγκωσις Ap. 4 αὐτέοιαι B ἐστί V ἐστιν ἢ ἀναγκαιον τὰ κατὰ Ap. 5 ἡ pro καὶ MV 6 κοίλοι VΓ καὶ κατὰ δὲ Ap. 8 εἰ γὰρ . . . ἐγκ. ἐπὶ τοῦτο (20) om. Ap. σκέλεος om. M, add. M<sup>1</sup>

i. m. βαίνει<sup>η</sup> M, βαίνει V 9 ἐς τὸ σιναρὸν σκέλος MV 10 ποιέε. codd. 11 ὀχεῖν codd. ante ἀναγκ. add. ἂν B οὕτως κατὰ BΓ 12 εἶσω MV 13 ὀχεῖ codd. 16 μικ. MV τῷ ξ. ἀντ. MV, τῷ ξ. τῷ ἀντ. BΓ, corr. Wb. 19 ῥέπουσιν Γ ἔνκ. Γ, ὀχέεται MV 20 ἐπικύνπτ. B τῇ γ. χεὶρὶ τῇ Ap. 21 κατὰ τὸ πλ. τὸν μ. Γ 22 ἐρείδ. om. Ap.

καρὸν σκέλος ὀχεῖν τὸ σῶμα ἐν τῇ μεταλλαγῇ τῶν  
σκελέων, ἣν μὴ κατέχεται πρὸς τὴν γῆν πιεζόμενον.  
ἐν τοῦτοις οὖν τοῖσι σχήμασιν ἀναγκάζονται ἐσχη-  
ματῖσθαι, οἷσιν ἂν ἔσω ἐκβάν τὸ ἄρθρον μὴ ἐμπέσῃ,  
οὐ προβουλεύσαντος τοῦ ἀνθρώπου, ὅπως ἂν ῥήσιτα 5  
ἐσχηματισμένος ἦ, ἀλλ' αὐτὴ ἡ συμφορὴ διδάσκει ἐκ  
τῶν παρεόντων τὰ ῥήσιτα αἰρεῖσθαι. ἐπεὶ καὶ ὅσοι ἕλκος  
ἔχοντες ἐν ποδὶ ἢ κνήμῃ κάρτα μὴ δύνανται ἐπιβαίνειν  
τῷ σκέλει, πάντες, καὶ οἱ νήπιοι, οὕτως ὁδοιποροῦσιν.  
ἔξω γὰρ βαλνουςι τῷ σιναρῷ· καὶ δισσὰ κερδαίνουσι, 10  
δισσῶν γὰρ δέονται· τό τε γὰρ σῶμα οὐκ ὀχεῖται  
ὁμοίως ἐπὶ τοῦ ἔξω ἀποβαινομένου, ὥσπερ ἐπὶ τοῦ  
ἔσω· οὐδὲ γὰρ κατ' ἰδυωρήν αὐτῷ γίνεται τὸ ἄχθος,  
ἀλλὰ πολλῷ μᾶλλον ἐπὶ τοῦ ὑποβαινομένου· κατ' ἰδυ-  
ωρήν γὰρ αὐτῷ γίνεται τὸ ἄχθος ἐν τε αὐτῇ τῇ ὁδοι- 15  
πορή καὶ τῇ μεταλλαγῇ τῶν σκελέων. ἐν τοῦτῳ τῷ  
σχήματι τάχιστα ἂν δύναιτο ὑποτιθέναι τὸ ὑγιὲς σκέλος,  
εἰ τῷ μὲν σιναρῷ ἔξωτέρῳ βαλνοί, τῷ δὲ ὑγιεῖ ἔσω-  
τέρῳ. περὶ οὗ οὖν ὁ λόγος, ἀγαθὸν εὐρίσκεσθαι αὐτὸ  
ἔωντῷ τὸ σῶμα ἐς τὰ ῥήσιτα τῶν | σχημάτων. ὅσοιςι 230

1 ὀχεῖν codd. 2 εἰ pro ἣν MV κατέχει τε B, κατέχεται  
Γ μὴ κατ. πρὸς om. Ap. 3 τοῦτοις B, -ν Γ, τοιούτοιςιν MV  
γοῦν M σχήμασι M<sup>1</sup>, ν add. M<sup>2</sup> 4 οἷσι M<sup>1</sup>, ν add. M<sup>2</sup>  
ἔσω MV, om. Ap. ἐκβάν V ἐκπέση B, ἐνπ. Γ 5 οὐ  
προβουλεύσαντος... σιναρῷ (10) om. Γ ὅπως MV 6 ἐσχη(ι M)-  
ματισμένον MV ἔη MV, εἴη Wb. ἀλλὰ B ἔνυμφ. MV  
7 ἐρέεσθαι M<sup>1</sup>V, αἰρέεσθαι BM<sup>2</sup> ὁκόσοι MV 8 οὐ κάρτα  
pro κ. μὴ MV 10 post σιν. add. σκέλει MV κερδαίνουσιν  
MΓ 11 τό τε... σχημάτων (20) om. Γ ὀχέε. codd.  
13 εἴσω codd. οὔτε B αὐτὸ MV 14 ὑπερβαίν. MV, ὁ in  
raso l. M<sup>2</sup> 15 τῇ ante ὁδ. om. M 18 ἣν pro εἰ MV  
μὲν τῷ V post βαίνοι add. τις B ὑγιεῖς B 19 post ἀγ.  
add. γὰρ V 20 ἐς uncis incl. Litt. aut ἔωντὸ pro ἔωντῷ  
legi vult, ἐς del. Erm. οἷσι Γ, οἷς Ap.

μὲν οὖν μήπω τετελεωμένοις ἐς αὐξήσιν ἐκπεσὼν μὴ  
ἐμπέσοι, γυιοῦται καὶ ὁ μηρὸς καὶ ἡ κνήμη καὶ ὁ  
πούς· οὔτε γὰρ τὰ ὁστέα ἐς τὸ μῆκος ὁμοίως αὐξεται,  
ἀλλὰ βραχύτερα γίνεταί, μάλιστα δὲ τὸ τοῦ μηροῦ,  
5 ἄσαρκόν τε πᾶν τὸ σκέλος καὶ ἄμνον καὶ ἐκτεθηλυσμέ-  
νον καὶ λεπτότερον γίνεταί, ἅμα μὲν διὰ τὴν στέρησιν  
τῆς χώρας τοῦ ἄρθρου, ἅμα δὲ ὅτι ἀδύνατον χρῆσθαι  
ἐστίν, ὅτι οὐ κατὰ φύσιν κεῖται· χρήσις γὰρ μετεξετέρη  
φύεται τῆς ἄγαν ἐκθηλύνσιος. φύεται δέ τι καὶ τῆς  
10 ἐπὶ μῆκος ἀναυξείης. κακοῦται μὲν οὖν μάλιστα οἷς  
ἂν ἐν γαστρὶ ἐοῦσιν ἐξαρθρήσῃ τοῦτο τὸ ἄρθρον, δεύ-  
τερον δὲ οἷς ἂν νηπιωτάτοις ἐοῦσιν, ἥκιστα δὲ τοῖσι  
τετελεωμένοισιν. τοῖσι μὲν οὖν τετελεωμένοις εἴρηται  
οἷη τις ἡ ὁδοιπορίη γίνεται. οἷσιν δ' ἂν νηπίοις  
15 ἐοῦσιν ἡ συμφορὴ αὕτη γένηται, οἱ μὲν πλείστοι  
καταμβλακεύουσι τὴν διόρθωσιν τοῦ σώματος, ἀλλὰ  
εἰλέονται ἐπὶ τὸ ὑγιὲς σκέλος, τῇ χειρὶ πρὸς τὴν γῆν  
ἀπερειδόμενοι τῇ κατὰ τὸ ὑγιὲς σκέλος. καταμβλακεύουσι

1 τετελεωμ. scripsi, τετελειωμ. BAp., -οισιν V, τελειουμένοισιν  
M ἐκπεσὼν MVΓ μηδε Ap. 2 ἐμπέσει B, -ση MΓAp.  
γυιοῦται MV ἐν ἄλλω ἕως τοῦ γύονται ἦν τὸ περὶ ἄρθρων in  
marg. inf. M καὶ post γν. om. MV 3 οὔτε γὰρ . . . μηροῦ (4)  
om. Γ τὰ ante ὁστέα om. Ap. 4 τὰ pro τὸ MV, τὸ om. Ap.  
5 ἄπαν MVAp., ὅλον Γ ἄμνον M 6 λεπτόν Ap. 7 τῆς  
χώρας om. Ap. ἅμα . . . κεῖται et φύεται τῆς . . . γένηται (15)  
om. Γ χρῆς. MV 8 κέεται MV 9 ἐκθηλύνσεως MV  
δ' ἔτι V 10 ἀναυξείης scripsi, -ξείης B, -ξήσιος M, ἀναξάν-  
σηος V οἷσιν (ν add. M<sup>2</sup>) MV utroque l. 11 ἐξαρθρήσει  
BM 12 ante νηπ. add. ὥς MV νηπιωτάτοισιν MV  
οῦσιν B 13 τετελειωμένοισιν (ν M) . . . τετελειωμένοισιν MV  
14 ἡ om. V ὁδοπορείη B οἷσι MV νηπίοισιν MV οἱ  
δε νηπ. Ap. 15 ἐοῦσιν om. Ap. ξυμφ. codd. φαίνεται  
MV, γίν. Ap. μὲν om. Ap. 16 καταμβλ. BAp., -μβλακεουσιν  
Γ, καταβλ. MV ὁρθωσιν Ap. ἀλλ Γ 17 ante εἰλ. add.  
κακῶς vulg., om. BMVΓAp. 18 καταμβλ. BAp., καταλιγο-  
ρουνσι B<sup>2</sup> i. m., καταβλ. MV καταμβλ. δὲ . . . ἔχουσιν (p. 193, 8)  
om. Γ

δὲ ἔνιοι τὴν ἐς τὸ ὀρθὸν ὁδοιπορίην, καὶ οἷς ἂν τε-  
 τελεωμένοις ἢ συμφορὴ αὕτη γένηται. ὁπόσοι δ' ἂν  
 νήπιοι ἔοντες ταύτῃ τῇ συμφορῇ χρησάμενοι ὀρθῶς  
 παιδαγωγηθῶσι, τῷ μὲν ὑγίει σκέλει χρέωνται ἐς  
 ὀρθόν, ὑπὸ δὲ τὴν μασχάλην τὴν κατὰ τὸ ὑγίες σκέλος 5  
 σκίπωνα περιφέρουσιν, μετεξέτεροι δὲ καὶ ὑπ' ἀμφο- 232  
 τέρας τὰς χεῖρας· τὸ δὲ σιναρὸν σκέλος μετέωρον ἔχου-  
 σιν, καὶ τοσοῦτ' ῥηίους εἰσὶν, ὅσ' ἂν αὐτοῖσιν ἔλασσον  
 τὸ σκέλος τὸ σιναρὸν ἤ· τὸ δὲ ὑγίες ἰσχύει αὐτοῖσιν  
 οὐδὲν ἥσσον ἢ εἰ καὶ ἀμφοτέρω ὑγιά ἦν. θηλύνονται 10  
 δὲ πᾶσι τοῖσι τοιούτοις αἱ σάρκες τοῦ σκέλεος, μᾶλ-  
 λον δέ τι θηλύνονται ἐκ τοῦ ἕξω μέρους ἢ ἐκ τοῦ  
 ἔσω ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ πᾶσιν.

53. Μυθολογέουσιν δέ τινες, ὡς αἱ Ἀμαζόνες τὸ  
 ἄρσεν γένος τὸ ἐωυτῶν ἀντίκα νήπιον ἐὼν ἐξαρθρέου- 15  
 σιν, αἱ μὲν κατὰ γούνατα, αἱ δὲ κατὰ ἰσχία, ὡς δῆθεν  
 χωλὰ γίνοντο καὶ μὴ ἐπιβουλεύει τὸ ἄρσεν γένος τῷ  
 θήλει. χειρῶναξιν ἄρα τούτοις χρέωνται, ὁπόσα ἢ  
 σκυτεῖς ἔργα ἢ χαλκείας ἢ ἄλλο ὃ τι ἐδραῖον ἔργον.

1 δ' M V ἄρθρον B οἷσιν (ν add. M<sup>2</sup>) M V 2 τε-  
 τελει (scripsi λε)ωμένοις B, τελειομένοισιν (ν add. M<sup>2</sup>) M V αὕτη  
 ἢ ξ. M V ξυμφ. utroque l. codd. ὁκ. vulg., ὁκό(ω B)σοισι BM  
 4 παιδαγωγηθῶσι(ν M) M V σκελεει B χρέωνται B, χρέο-  
 cet. 4. 5 ἐσορθρον B 6 σκειπων B περιφέρουσι M V  
 7. 8 ἔχουσι M V 8 ῥηίους M V, ῥαους B Γ εἰσὶ M αὐτοῖσι BM<sup>1</sup>,  
 ν add. M<sup>2</sup> 9 ξη M V, om. Γ δ' M V ἰσχυει M, -η V,  
 -ι Γ αὐτεοισιν B, -σι Γ 10 ἢ om. B Γ ὑγιά scripsi, -έα  
 codd. 11 τοῖσι om. V τοιούτοισιν M V 12 δ' ἔτι BMV Γ,  
 δέ τι Litt. e Par. EHN post θηλ. add. αἱ M V, om. B Γ  
 13 εἶσω M V ἐπὶ πολὺ B πᾶσι M V 14 περὶ τῶν ἀμαζο-  
 νίδων i. m. B<sup>2</sup> M μυθολογέουσιν . . . ἐόντα (p. 194, 3) om. Γ  
 μυθολογοῦσι(ν B) codd., scripsi -έουσιν ἀμαζονίδες M V  
 15 ἄρσεν V 17 γίνεται B ἐπιβουλεύει BM ἄρσεν M V  
 ante ἄρρ. duodecim circ. litt. erasae M 18 χειρόν., ὁ in  
 raso loco, M χρέωντ. scripsi, χρώντ. B, χρέο- cet. ὁκ. codd.  
 19 σκυτεῖς B χαλκίης B ἄλλο τι M V



εἰ μὲν οὖν ἀληθῆς ταῦτά ἐστιν, ἐγὼ μὲν οὐκ οἶδα· ὅτι δὲ  
 γένοιτ' ἂν τοιαῦτα οἶδα, εἴ τις ἐξαρθροῖ αὐτίκα νήπια  
 ἔοντα. κατὰ μὲν οὖν τὰ ἰσχία μέξον τὸ διάφορόν ἐστιν ἐς  
 τὸ ἔσω ἢ ἐς τὸ ἔξω ἐξαρθρῆσαι, κατὰ δὲ τὰ γούνατα δια-  
 5 φέρει μὲν τι, ἔλασσον δέ τι διαφέρει. τρόπος δὲ ἑκατέ-  
 234 ρου τοῦ χλωμάτος ἰδιός ἐστιν· κυλλοῦνται μὲν γὰρ  
 μᾶλλον, οἷς ἂν ἐς τὸ ἔξω ἐξαρθρῆσῃ· ὀρθοὶ δὲ ἦσσαν  
 ἴστανται, οἷς ἂν ἐς τὸ ἔσω ἐξαρθρῆσῃ. ὡσαύτως δὲ καὶ  
 ἦν παρὰ τὸ σφυρὸν ἐξαρθρῆσῃ, ἦν μὲν ἐς τὸ ἔξω μέρος,  
 10 κυλλοὶ μὲν γίνονται, ἐστάναι δὲ δύνανται· ἦν δὲ ἐς  
 τὸ ἔσω μέρος ἐξαρθρῆσῃ, βλαισοὶ γίνονται, ἦσσαν δὲ  
 ἐστάναι δύνανται. ἢ γε μὴν συναύξησις τῶν ὀστέων  
 τοιγῆδε γίνεται· οἷσιν μὲν ἂν τὸ κατὰ τὸ σφυρὸν ὀστέον  
 τὸ τῆς κνήμης ἐκστῇ, τούτοισιν μὲν τὰ τοῦ ποδὸς  
 15 ὀστέα ἥμιστα συναύξεται· ταῦτα γὰρ ἐγγυτάτω τοῦ  
 τρώματος ἐστί· τὰ δὲ τῆς κνήμης ὀστέα αὖξεται οὐ  
 πολὺ ἐνδεεστερώς, αἱ μέντοι σάρκες μινύθουσιν. οἷσι  
 δ' ἂν κατὰ μὲν τὸ σφυρὸν μένῃ τὸ ἄρθρον κατὰ φύ-  
 σιν, κατὰ δὲ τὸ γόνυ ἐξεστήκη, τούτοισι τὸ τῆς κνή-  
 20 μης ὀστέον οὐκ ἐθέλει συναύξεσθαι ὁμοίως, ἀλλὰ  
 βραχύτερον γίνεται· τοῦτο γὰρ ἐγγυτάτω τοῦ τρώμα-  
 τὸς ἐστιν· τοῦ μέντοι ποδὸς τὰ ὀστέα μινύθει μὲν,

1 ταῦτ' M V ἐστι M 2 γινοῖατο M, γίνοιτο V 3 οὖν  
 om. Γ ante μέξον add. καὶ B Γ εἰς B, ἢ ἐς M V 4 εἴσω M  
 εἰς B Γ κατὰ γόνυ. δὲ διαφ. M V 6 ἐστί V κυλλοῦνται Γ,  
 γυοῦνται M V 7 οἷσιν (ν M<sup>2</sup>) M V 8 οἷσιν (ν add. M<sup>2</sup>) codd.  
 εἰς M εἴσω V περὶ κυλλῶν καὶ βλέσων tit. in calce M  
 11 εἴσω M V βλαισοὶ M V post βλ. add. μὲν M V 12 ξυναύ-  
 ξησις ὀστέων tit. i. m. M ξυναύξ. M V, μὴν οὖν συν αὐξ. Γ  
 13 οἷσι M V οἷσιν ... χρῆσθαι τῷ σκέλει (p. 196, 23) om. Γ οὖν  
 pro ἂν M V τὸ ante κατὰ om. M V 14 τούτοις M, τοῖσι  
 V 15 ξυναύξ. M 16 ἐστιν M post αὐξ. add. μὲν M V  
 17 post πολὺ add. δὲ M V μινυνθουσιν B, μηνύθουσι M  
 19 ἐξεστήκη V 20 ξυναύξ. M V 21 βραχύτερον M V  
 22 ἐστί M V

ἀτὰρ οὐχ ὁμοίως, ὥσπερ ὀλίγον τι πρόσθεν εἴρηται, ὅτι τὸ ἄρθρον τὸ παρὰ τὸν πόδα σῶόν ἐστιν. εἰ δέ οἱ χρῆσθαι ἡδύναντο, ὥς καὶ τῷ κυλλῷ, ἔτι ἂν ἦσσαν ἐμινύθει τὰ τοῦ ποδὸς ὅστέα τούτοισιν. οἷσι δ' ἂν κατὰ τὸ ἰσχίον ἢ ἐξάρθρῃσι γένηται, τούτοισι τοῦ 5 μηροῦ τὸ ὀστέον οὐκ ἐθέλει συναύξεσθαι ὁμοίως — τοῦτο γὰρ ἐγγυτάτω τοῦ τρώματός ἐστιν —, ἀλλὰ βραχύτερον τοῦ ὑγιέος γίνεται. τὰ μέντοι τῆς κνήμης ὅστέα οὐχ ὁμοίως τούτοισιν ἀναυξέα γίνεται, οὐδὲ τὰ τοῦ ποδὸς διὰ τοῦτο, ὅτι τὸ τοῦ μηροῦ ἄρθρον τὸ 10 παρὰ τὴν κνήμην ἐν τῇ ἐσωτοῦ φύσει μένει καὶ τὸ τῆς κνήμης τὸ παρὰ τὸν πόδα. σάρκες μέντοι μινύ- 236 θουσιν παντὸς τοῦ σκέλεος τούτοισιν. εἰ μέντοι χρῆσθαι τῷ σκέλει ἡδύναντο, ἔτι ἂν μᾶλλον τὰ ὅστέα συνηξάνετο, ὥς καὶ πρόσθεν εἴρηται, πλὴν ἢ τὸ τοῦ 15 μηροῦ, καὶ ἦσσαν ἄσαρκα εἶη, ἀσαρκότερα δὲ πολλῷ ἢ εἰ ὑγιᾶ ἦν. σημεῖον δὲ ὅτι ταῦτα τοιαῦτά ἐστιν· ὁπόσοι τοῦ βραχίονος ἐκπεσόντος γαλιάγκωνες ἐγένοντο ἢ ἐκ γενεῆς ἢ ἐν ἀυξήσει καὶ πρὶν τελεωθῆναι, οὗτοι τὸ μὲν ὀστέον τοῦ βραχίονος βραχὺ ἴσχουσιν, τὸν δὲ 20 πῆχυν καὶ ἄκρην τὴν χεῖρα ὀλίγω ἐνδεεστέραν τοῦ

- 1 ante ὀλ. rasura trium litt. M    2 τὸν pro τὸ B  
 2. 3 δέοι pro δὲ οἱ V    3 χρέε. MV ἡδύνατο MV, ἡδυναντο B  
 ὥσπερ MV    4 μινύθει B    τούτων B, -οισι(ν<sup>2</sup>) M  
 5 ἢ om. MV    6 ξυναύξ. MV    7 ἐστι M    9 τούτοισι(ν<sup>2</sup>) M  
 10 post ποδὸς add. ὅστέα B    τὸ post ὅτι om. B  
 12. 13 μινύθουσι MV    13 τούτοισι(ν<sup>2</sup>) M    13. 14 χρέε. MV  
 14 ἐδύναιτο M    αἰτίαν pro ἔτι ἂν B    15 συνηύξ. B, ξ. MV  
 ἢ τὸ om. MV    16 ἦν B, ξη MV, εἴη Litt.  
 17 ἦ B, ἢ εἰ ὄγ. Litt. ex Par. N, εἰ om. MV    ὄγῃα scripsi, ὄγεια B, ὄγία rel.  
 ταῦτα om. MV    18 ὁκ. codd., ὁκωσοισι B  
 post ὁκ. add. γὰρ MV    19 ἢ ante ἐκ om. MV    ante ἐν add. καὶ MV  
 καὶ ante πρὶν om. MV    τελειωθ. codd.  
 20 ἴσχουσι MV

ὑγιέος διὰ ταύτας τὰς προφάσις τὰς εἰρημένους, ὅτι ὁ  
 μὲν βραχίων ἐγγυτάτω [τοῦ ἄρθρου] τοῦ τρώματός  
 ἐστίν, ὥστε διὰ τοῦτο βραχύτερος ἐγένετο· ὁ δ' αὖ  
 πῆχυς διὰ τοῦτο οὐχ ὁμοίως ἐνακουεῖ τῆς συμφορῆς,  
 5 ὅτι τὸ τοῦ βραχίονος ἄρθρον τὸ πρὸς τοῦ πῆχεος ἐν  
 τῇ ἀρχαίᾳ φύσει μένει. ἢ τε αὖ χεὶρ ἄκρη ἔτι τηλο-  
 τέρω ἄπεστιν ἢ ὁ πῆχυς ἀπὸ τῆς συμφορῆς. διὰ ταύ-  
 τας μὲν τὰς εἰρημένους προφάσις τῶν ὀστέων τὰ τε  
 μὴ συναυξανόμενα οὐ συναύξεται, τὰ τε συναυξάνο-  
 10 μενα συναύξεται. ἐς δὲ τὸ εὐσαρκον τῇ χειρὶ καὶ τῷ  
 βραχίονι ἡ ταλαιπωρίῃ τῆς χειρὸς μέγα προσωφελεῖ·  
 ὅσα γὰρ χειρῶν ἔργα ἐστί, τὰ πλείστα προθυμούνται  
 οἱ γαλιάγκωνες ἐργάζεσθαι τῇ χειρὶ ταύτῃ, ὅσα περ  
 καὶ τῇ ἐτέρῃ δύνανται, οὐδὲν ἐνδεεστερώς τῆς ἀσινέος·  
 15 οὐ γὰρ δεῖ ὀχεῖσθαι τὸ σῶμα ἐπὶ τῶν χειρῶν, ὥς ἐπὶ  
 τῶν σκελέων, ἀλλὰ κοῦφα αὐτοῖσι τὰ ἔργα ἐστί. διὰ  
 δὲ τὴν χρῆσιν οὐ μινύθουσι αἱ σάρκες αἱ κατὰ τὴν  
 238 χεῖρα καὶ κατὰ τὸν πῆχυν τοῖσι γαλιάγκωσιν, | ἀλλὰ  
 καὶ ὁ βραχίων τι προσωφελεῖται ἐς εὐσαρκίην διὰ  
 20 ταύτην· ὅταν δὲ ἰσχίον ἐκπαλὲς γένηται ἐς τὸ ἔσω  
 μέρος ἐκ γενεῆς ἢ καὶ ἔτι νηπίῳ ἔοντι, μινύθουσι αἱ  
 σάρκες διὰ τοῦτο μᾶλλον ἢ τῆς χειρὸς, ὅτι οὐ δύναν-  
 ται χρῆσθαι τῷ σκέλει. μαρτύριον δέ τι ἐνέσται καὶ

2 δε τω ἀρθρῷ B, τ. ἀ. uncis inclusi 3 ἐστο B 4 ξυμφ.  
 MV 5 πῆχεως V 6 ἄκρη om. MV 7 ξυμφ. codd.  
 8 οὐν pro μὲν MV 9 ξυναυξ. BV, συναυξόμ. M ξυναύξε-  
 ται utroque loco MV 9. 10 τό τε ξυναυξόμενον M, τό τε  
 ξυναυξανόμενον V 10 ξυναύξεται MV 11 προσωφελεί B V,  
 -ήσει M 13 συνεργ. B περ om. MV 15 ὀχέε. codd.  
 16 αὐτεοῖσι B, -έσι Litt., -ῃσι Erm. ἐστὶ V 17 μινύθουσιν  
 MV 18 κατὰ om. B 19 προσωφελέεται codd. 19. 20 δια-  
 ταῦτα MV 20 εἴσω MV 21 μινύθουσιν MV 23 χρέε.  
 MV post μαρτ. add. ἐν MVPq. ἐνέσται B

ἐν τοῖς ὀλίγον ὕστερον εἰρησομένοις, ὅτι ταῦτα τοιαῦτά ἐστι.

54. Οἷσι δ' ἂν ἐς τὸ ἔξω τοῦ μηροῦ ἡ κεφαλὴ ἐκβῇ, τούτοις βραχύτερον μὲν τὸ σκέλος φαίνεται παρατεινόμενον παρὰ τὸ ἕτερον εἰκότως· οὐ γὰρ ἐπ' 5 ὀστέον ἡ ἐπίβασις τῆς κεφαλῆς τοῦ μηροῦ ἐστίν, ὥς ὅτε ἔσω ἐκπέπτωκεν, ἀλλὰ παρὰ τὸ ὀστέον παρακεκλιμένην τὴν φύσιν ἔχον, ἐν σαρκὶ δὲ στηρίζεται ὑγρῇ καὶ ὑπεικούσῃ· διὰ τοῦτο μὲν βραχύτερον φαίνεται. ἔσωθεν δὲ ὁ μηρὸς παρὰ τὴν πλιχάδα καλεομένην κοι- 10 λότερος καὶ ἀσαρκότερος γίνεται. ἔσωθεν δὲ ὁ γλουτὸς κυρτότερος, ἅτε ἐς τὸ ἔξω τῆς κεφαλῆς τοῦ μηροῦ ὠλισθηκυῖος. ἀτὰρ καὶ ἀνωτέρω φαίνεται ὁ γλουτός, ἅτε ὑπειξάσης τῆς σαρκὸς τῆς ἐνταῦθα τῇ τοῦ μηροῦ κεφαλῇ. τὸ δὲ παρὰ τὸ γόνυ τοῦ μηροῦ ἄκρον ἔσω 15 ῥέπον φαίνεται καὶ ἡ κνήμη καὶ ὁ πούς. ἀτὰρ οὐδὲ συγκάμπτεται ὥσπερ τὸ ὑγιὲς σκέλος δύνανται. τὰ μὲν οὖν σημεῖα ταῦτα τοῦ ἔξω ἐκπεπτωκότος μηροῦ.

1 τοῖσιν (ν add. M<sup>2</sup>) M V εἰρησομένοισιν V, εἰρημένοι-  
σι(ν<sup>2</sup>) M 2 ἐστίν M V 3 KΘ περὶ τῆς ἔξωθεν ἐξαρθρή-  
σεως τῆς κεφαλῆς του μηρου tit. B, π. τ. ἔξω εἰ. τοῦ μηροῦ κε-  
φαλῆς tit. Γ ὅσοις Ap. ὁκόσοις δ' ἂν ἐς τὸ ἔξω ἡ τ. μ. κ. M V  
ἐς τὸ om. B Γ τοῦ om. Ap. ἡ om. Ap. 4 τούτοις om. Ap.  
τούτοις ... ὁ πούς. (16) om. Γ 5 εἰκότως del. Erm. 5. 6 ἐπὶ  
τὸ ὁ. Ap. 6 ἡ αναβασίς ἡ κεφαλὴ Ap. ὥσπερ Ap. 6. 7 ὥστε  
pro ὥς ὅτε V 7 εἰσω codd. σεκπεπτωκεν B, ἐξέπιπτεν M V Ap.  
post ἀλλὰ add. ἂν Ap. παρ' ὅστ. M V 7. 8 παρεγκ. M V,  
παρακεκλιμένη B 8 ἔχον ἐν σαρκὶ ἐνστηρίζεται Ap.  
10 πλιχ. B 10. 11 κυλλ. Foes. 11 ἀσαρκ. φαίνεται Ap.  
12 τοῦ μηροῦ om. V 13 ὠλισθηκυῖος B μῆρος pro  
γλ. Ap. 14 τῆς ἐνταῦθα om. Ap. 15 τό τε Ap.  
ἄκρον om. Ap. εἰσω codd. 16 ποὺς ut solet V 17 ὥς  
Γ δύνανται B Ap. τὰ μὲν οὖν ... σκέλος (p. 198, 3) om.  
Γ 18 οὖν om. Ap. post μηροῦ add. εἰσιν codd., om.  
Ap. Erm.

55. Οἷσι μὲν οὖν ἂν τετελεωμένοισιν ἤδη ἐκπεσόν  
 240 τὸ ἄρθρον | μὴ ἐμπέσῃ, τούτοισιν βραχύτερον μὲν φα-  
 νεται τὸ σύμπαν σκέλος· ἐν δὲ τῇ ὁδοιπορίῃ τῇ μὲν  
 πτέρυγι οὐ δύνανται καθικνεῖσθαι τῆς γῆς, τῷ δὲ στή-  
 5 θει τοῦ ποδὸς βαλνουςιν ἐπὶ τὴν γῆν· ὀλίγον δὲ ἐς  
 τὸ ἔσω μέρος ῥέπουσιν τοῖσι δακτύλοισιν ἄκροισιν.  
 ὀχεῖν δὲ τὸ σῶμα δύναται τὸ σιναρὸν σκέλος τούτοισι  
 πολλῶ μᾶλλον ἢ οἷς ἂν ἐς τὸ ἔσω μέρος ἐκπεπτώκῃ, ἅμα  
 μὲν ὅτι ἡ κεφαλὴ τοῦ μηροῦ καὶ ὁ αὐχὴν τοῦ ἄρθρου  
 10 πλάγιος φύσει πεφυκῶς ὑπὸ συγχῶ μέρει τοῦ ἰσχίου  
 τὴν ὑπόστασιν πεποιήται, ἅμα δὲ ὅτι ἄκρος ὁ ποὺς  
 οὐκ ἐς τὸ ἔξω μέρος ἀναγκάζεται ἐκκεκλίσθαι, ἀλλ  
 ἐγγύς ἐστιν τῆς ἰθυσωρίας τῆς κατὰ τὸ σῶμα καὶ τείνει  
 καὶ ἐσωτέρω. ὅταν οὖν τρίβον μὲν λάβῃ τὸ ἄρθρον  
 15 ἐν τῇ σαρκί, ἐς ἣν ἐξεκλίθῃ, ἡ δὲ σὰρξ γλισχρανθῇ,  
 ἀνώδυνον τῷ χρόνῳ γίνεταί· ὅταν δὲ ἀνώδυνον γέ-  
 νηται, δύνανται μὲν ὁδοιπορεῖν ἄνευ ξύλου, ἣν ἄλλως  
 βούλωνται, δύνανται δὲ ὀχεῖν τὸ σῶμα ἐπὶ τὸ σιναρὸν  
 σκέλος. διὰ οὖν τὴν χρῆσιν ἥσσον τοῖσι τοιοῦτοισιν  
 20 ἐκθηλύνονται αἱ σάρκες ἢ οἷσιν ὀλίγον πρόσθεν εἶρη-

1 ἂν om. codd., add. Ap. ἤδη τετελειωμένοις Ap.  
 τετελιωμ. B, τετελειωμ. cet. 2 ἐμπέσει B τούτοις MV  
 τούτοις μὲν βρ. φ. Ap. 3 μὲν om. Γ 4 καθικνεῖσθαι  
 BΓ, -εἶσθαι cet. ante τῆς γῆς add. ἐπὶ MV, ἐπὶ τὴν  
 γῆν Ap. Erm. τῷ . . . γῆν om. M, add. i. m. ead. (?) m.  
 4. 5 στήθι B 5 ἐπὶ τ. γ. ὀλίγον . . . ἄκροισιν om. B<sup>1</sup>, add.  
 i. m. B<sup>2</sup> ἐπὶ τῆς γῆς altero l. Erm. βαίν. ὀλίγον ἐπὶ τὴν  
 γῆν εἰς τὸ ἔσω ρ. ἀκ. δὲ τ. δ. Ap. 5 εἰς codd. 6 εἰσω MV  
 ῥέπουσι MV ὀλίγον . . . τείνει καὶ ἐσωτέρω (14) om. Γ  
 7 ὀχεῖν codd. δύν. τ. σ. MV τοῦτ' εἰ pro τούτοις Ap.  
 8 οἷσι M, -ν V εἰσω V ἐκπεπτῶκει V 12 ἐγκεκλεισθαι  
 BMV, ἐκκεκλίσθαι Par. M Litt. Pq., ἐκκεκλίνθαι Erm. 13 ἐστι  
 MV 15 εἰς codd., ἐς Pq. ἐξεκλιθῇ M, -εἰσθῇ V 16 ὅταν  
 . . . ποδί (p. 199, 20) om. Γ 17 δύνανται MV ὁδοιπορεῖν  
 codd. 18 ὀχεῖν codd. 19 τοιοῦτοις B 20 οἷσι (ν<sup>2</sup>) M

ται· ἐκθηλύνονται δὲ ἢ πλεῖον ἢ ἔλασσον· μᾶλλον δέ  
 τι ἐκθηλύνονται κατὰ τὸ ἔσω μέρος ἢ κατὰ τὸ ἔξω ὥς  
 ἐπὶ τὸ πολὺ. τὸ μέντοι ὑπόδημα μετεξέτεροι τούτων  
 ὑποδεῖσθαι οὐ δύνανται διὰ τὴν ἀκαμπίην τοῦ σκέλεος,  
 οἱ δέ τινες καὶ δύνανται. οἷσι δ' ἂν ἐν γαστρὶ ἐοῦσιν 5  
 ἐξαρθρήσῃ τοῦτο τὸ ἄρθρον ἢ ἔτι ἐν ἀνέξῃσι ἐοῦσι  
 βίῃ ἐκπεσὸν μὴ ἐμπέσῃ ἢ καὶ ὑπὸ νούσου ἐξαρθρήσῃ  
 τοῦτο τὸ ἄρθρον καὶ ἐκπαλήσῃ — πολλὰ γὰρ τοιαῦτα  
 γίνεται — καὶ ἐνίων μὲν τῶν τοιούτων ἦν ἐπισφακε-  
 λίσῃ ὁ μηρός, ἐμπυήματα χρόνια καὶ ἔμμοτα γίνεται 10  
 καὶ ὀστέων ψιλώσεις ἐνίοισιν· ὁμοίως δὲ καὶ οἷσιν  
 ἐπισφακελίζει | καὶ οἷσιν μὴ ἐπισφακελίζει τοῦ μηροῦ 242  
 τὸ ὀστέον, πολλῶ βραχύτερον γίνεται καὶ οὐκ ἐθέλει  
 συναύξεσθαι, ὥσπερ τοῦ ὑγίεος. τὰ μέντοι τῆς κνή-  
 μης βραχύτερα μὲν γίνεται ἢ τὰ τῆς ἐτέρης, ὁλνγῳ δὲ 15  
 διὰ τὰς αὐτὰς προφάσις, αἱ καὶ πρόσθεν εἰρηνται·  
 ὁδοιπορεῖν δὲ δύνανται οἱ τοιοῦτοι, οἱ μὲν τινες αὐ-  
 τῶν τοῦτον τὸν τρόπον, ὥσπερ οἷσι τετελεωμένοισιν  
 ἐξέπεσεν καὶ μὴ ἐνέπεσεν, οἱ δὲ καὶ βαλνουσι μὲν  
 παντὶ τῷ ποδί, διαρρέπουσι δὲ ἐν τῇσιν ὁδοιπορήσιν 20  
 ἀναγκαζόμενοι διὰ τὴν βραχύτητα τοῦ σκέλεος. ταῦτα  
 μέν<τοι> τοιαῦτα γίνεται, ἦν ἐπιμελέως μὲν παιδαγω-  
 γηθέωσιν ἐν τοῖσι σχήμασιν καὶ ὀρθῶς, ἐν οἷσι δεῖ,

1 δ' ὅτι B, δ' ἔτι V      2 ante κατὰ add. αἱ B      εἶσω  
 M V      3 ὑποδέε. codd.      5 δὲ ἂν M      ἐοῦσι(ν<sup>2</sup>) M      ἐοῦσι om.  
 V      7 ante μὴ add. καὶ M V      νόσ. BMV, νούσ. EK  
 12 ἐπισφακελίζει utroque loco V      καὶ οἷσιν μὴ ἐπισφ. om. M,  
 add. i. m. ead. m.      οἷσι μὴ M V      14 ξυναύξ. M      15 γίνν.  
 V      16 αἱ om. B      17 ὁδοιπορεῖν codd.      τὲ pro δὲ V  
 18 τετελιωμ. B, τετελειωμένοισι(ν M<sup>2</sup>) cet.      19 ἐξέπεσε M V  
 20 διαρροπων ἐν τῇ ὁδοιπορίῃ Γ      τῇσι(ν<sup>2</sup>) ὁδοιπορήσι(ν<sup>2</sup>)  
 M      21 ἀναγκαζόμενοι . . . χρήσις γίνεται (p. 200, 19) om. Γ  
 22 μέντοι scripsi, μὲν B, δὲ M V      22. 23 παιδαγωγηθέωσιν  
 scripsi, -ῶσι codd.      23 σχήμασι M V

πρὶν κρατυνθῆναι ἐς τὴν ὁδοιπορίην; ἐπιμελέως δὲ  
καὶ ὀρθῶς, ἐπὶν κρατυνθέωσιν. πλείστης δὲ ἐπιμε-  
λείης δέονται οἷς ἂν νηπιωτάτοις ἐοῦσιν αὕτη ἡ  
συμφορὴ γένηται· ἦν γὰρ ἀμεληθέωσι νήπιοι ἐόντες,  
5 ἀχρεῖον παντάπασιν καὶ ἀναυξὲς ὅλον τὸ σκέλος γίνεται·  
αἱ δὲ σάρκες τοῦ σύμπαντος σκέλεος μινύθουσι μᾶλλον  
ἢ τοῦ ὑγίεος· πάνυ μὲν πολλῷ ἥσσον τούτοις μινύ-  
θουσιν ἢ οἷς ἂν ἔσω ἐκπεπτώκῃ διὰ τὴν χρῆσιν καὶ  
τὴν ταλαιπωρίην, οἷον εὐθέως δύνασθαι χρῆσθαι τῷ  
10 σκέλει, ὥς καὶ πρόσθεν ὀλίγῳ περὶ τῶν γαλιαγκώνων  
εἴρηται.

56. Εἰσὶ δὲ τινες ὧν τοῖσι μὲν ἐκ γενεῆς ἀντίκα,  
τοῖσι δὲ καὶ ὑπὸ νούσου ἀμφοτέρων τῶν σκελέων ἐξ-  
έστη τὰ ἄρθρα ἐς τὸ ἔξω μέρος. τούτοις οὖν τὰ  
244 μὲν ὁστέα τὰντὰ παθήματα πάσχει, αἱ μέντοι | σάρκες  
16 ἥκιστα ἐκθηλύνονται τοῖσι τοιοῦτοις· ἅμα γὰρ εὐ-  
σαρκὰ τὰ σκέλεα γίνεται, πλὴν εἴ τι ἄρα κατὰ τὸ ἔσω  
μέρος ἐλλείπει ὀλίγον· διὰ τοῦτο δὲ εὐσαρκά ἐστιν,  
ὅτι ἀμφοτέροις τοῖσι σκέλεσι ὁμοίως ἢ χρῆσις γίνεται·  
20 ὁμοίως γὰρ σαλεύουσιν ἐν τῇ ὁδοιπορίᾳ ἔνθα καὶ ἔνθα·

2 κρατυνθέωσι scripsi, -θῶσι BV, -θῶσιν M 3 οἷσιν  
(ν add. M<sup>2</sup>) MV νηπιωτάτοις(ν<sup>2</sup>) ἐοῦσι(ν<sup>2</sup>) M 4 ξυμφ.  
codd. γενήσεται B ἀμεληθέωσι scripsi, -θῶσι codd. 5 ἀχρήϊον  
MV παντάπασιν MV 6 αἶ τε MV 7 ἥσσω M, ἥσω V  
7. 8 ἡ μινύθουσι B 8 οἷσιν (ν add. M<sup>2</sup>) MV εἶσω MV  
ἐκπεπτώκει V 9 χρέε. codd. οἷον . . . σκέλ. (10) del. Erm.  
Wb., ἅτε προθυμενμένοις χρ. τ. σκ. Rhd. 10 ὀλίγον ἐπὶ  
τῶν γ. MV 13 καὶ om. V νόσ. BMV, νοός. N οἷς ἐκ  
γενεῆς ἢ ἀπὸ νούσου ἄρθρον ἐξέστη tit. in m. sup. ab ead. m.  
M 14 τούτοις(ιν in raso l.) V 15 πάσχει ex ἴσχει corr.  
videtur V 16 τ. τοιοῦτοις· ἅμα γὰρ om., post εἶσ. add. δὲ  
MV 17 γίνονται MV εἶσω MV 18 ἐλλείποι M, ἐλ-λίποι  
V εὐσαρκία B ἐστι(ν<sup>2</sup>) M 19 σκέλεσιν MV 20 ὁδοι-  
πορεῖη B

ἐξεχέγλονται δὲ ἰσχυρῶς οὗτοι φαίνονται καὶ ῥαίβοι οἱ  
 μηροὶ διὰ τὴν ἐκστασιν τῶν ἄρθρων. ἦν δὲ μὴ ἐπισφακε-  
 λση αὐτοῖσι τὰ ὀστέα, μηδὲ κυφοὶ ἀνωτέρω τῶν ἰσχίων  
 γένωνται — ἐνίους γὰρ καὶ τὰ τοιοῦτα καταλαμβάνει —,  
 ἦν οὖν μὴ τι τοιοῦτο γένηται, ἱκανῶς ὑγιηροὶ τὰ ἄλλα  
 διαφέρονται· ἀνανυξέστεροι μέντοι τὸ σύμπαν σῶμα  
 οὗτοι γίνονται πλὴν τῆς κεφαλῆς.

57. Οἷσι δ' ἂν ἐς τοῦπισθεν ἡ κεφαλὴ τοῦ μηροῦ  
 ἐκπέσῃ — ὀλλγοῖσι δὲ ἐκπίπτει —, οὗτοι ἐκτανύειν  
 οὐ δύνανται τὸ σκέλος οὔτε κατὰ τὸ ἄρθρον τὸ ἐκ-  
 πεσὸν οὔτε τι κάρτα κατὰ τὴν ἰγνύην, ἀλλ' ἥμιστα  
 τῶν ἐκπαλέων οὗτοι [μᾶλλον] ἐκτανύουσιν καὶ τὸ κατὰ  
 τὸν βουβῶνα καὶ τὸ κατὰ τὴν ἰγνύην ἄρθρον. προσ-  
 συιέναι μὲν οὖν καὶ τόδε χρή — εὐχρηστον γὰρ καὶ  
 πολλοῦ ἀξίον ἐστίν καὶ τοὺς πλείστους λήθει —, ὅτι  
 οὐδ' οἱ ὑγιαίνοντες δύνανται κατὰ τὴν ἰγνύην ἐκτα-  
 νύειν τὸ ἄρθρον, ἦν μὴ συνεκτανύσωσι καὶ τὸ κατὰ  
 τὸν βουβῶνα ἄρθρον, πλὴν ἦν μὴ πάνν ἄνω ἀείρῳσι  
 τὸν πόδα· οὕτω δ' ἂν δύναιντο· οὐ τοίνυν οὐδὲ

1 ἐξεχέγλονται . . . ἄρθρων om. Γ οὗτοι ἰσχ. M V κ. ρ.  
 οἱ μ. om. M V ῥεβοὶ B 2 ἐκτασιν B 3 κυφοὶ B, κῦφοι  
 M V ἀνωτέρω M, ἀνώτεροι V 4 καταλ. καὶ τὰ τοι. V  
 τὰ om. B Γ 5 τοιοῦτόν τι M V τᾶλλα M, τᾶλλα V 6 πᾶν  
 M V 7 οἱ τοιοῦτοι pro οὗτοι Γ περι τῆς ὀπισθεν ἐξα-  
 ρθήσεως τῆς τοῦ μηροῦ κεφαλῆς tit. B 8 ἐκ pro ἐς M Οἷς  
 δὲ ἂν ἡ εἰς τὸ ὀ. Ap. τοῦπίσω Gal., De loc. affect. VIII, 430  
 Kühn ἡ et τοῦ om. M V 9 ἐκτανν. V 11 τι κάρτα  
 om. Ap. 12 ἐκ παλαιῶν codd., ἐκπαλέων ex emend. H, Litt.,  
 Erm., ἐκπαλησίων Pq. ἀλλή μαλιστα τῶν ἐκπαλαι ὧν· οὗτοι  
 Ap. μᾶλλον om. P Γ Gal. ibid. Ap. Litt. Erm., ἄμα pro μᾶλλον  
 Wb. 13 καὶ τὸ κατὰ τὴν ἰγν. om. Ap. 13. 14 προσέ.  
 codd., -ῥυνειναι B 14 μὴν pro μὲν οὖν Gal. ibid. 15 post  
 πολλ. add. λόγον Gal. ibid. ἐστι V 16 οὗτοι ὕγ. B Γ, οὔτε  
 ὕγ. M V, οὐδ' ὕγ. Gal. ibid. 17 συνεκτανύσουσι(ν Γ) B Γ,  
 -νύουσι M, -νύωσι V, -νύσωσι Gal. ibid. 19 οὐ τοίνυν Gal.  
 ibid. Litt. Erm. Pq., οὗτοι νῦν P, οὗτοι τοίνυν cet. codd.



συγκάμπτειν δύνανται τὸ κατὰ τὴν ἰγνύην ἄρθρον  
 ὁμοίως, ἀλλὰ πολὺ χαλεπώτερον, ἢν μὴ συγκάμψωσι  
 καὶ τὸ κατὰ τὸν βουβῶνα ἄρθρον. πολλὰ δὲ καὶ ἄλλα  
 κατὰ τὸ σῶμα τοιαύτας ἀδελφίξιας ἔχει καὶ κατὰ νεύ-  
 5 ρων συντάσιαις καὶ κατὰ μυῶν σχήματα καὶ πλείστα  
 τε καὶ πλείστου ἄξια γινώσκεσθαι [ἢ ὥς τις οἶεται] καὶ  
 κατὰ τὴν τοῦ ἐντέρου φύσιν καὶ τὴν τῆς συμπίσεως  
 κοιλίης καὶ κατὰ τὰς τῶν ὑστερέων πλάνας καὶ συν-  
 τάσιαις· ἀλλὰ περὶ μὲν οὖν τούτων ἐτέρωθι λόγος  
 10 ἔσται ἡδελφισμένος τοῖσιν νῦν λεγομένοισι. περὶ οὗ  
 δὲ ὁ λόγος ἐστίν, οὗτ' ἐκτανύειν δύνανται, ὥσπερ ἤδη  
 εἴρηται, βραχύτερόν τε τὸ σκέλος φαίνεται διὰ δισσὰς προ-  
 φάσιαις, ὅτι τε οὐκ ἐκτανύεται ὅτι τε πρὸς τὴν σάρκα ὠλί-  
 σθηκεν τὴν τοῦ πυγαίου· ἡ γὰρ φύσις τοῦ ἰσχίου τοῦ  
 15 ὀστέου ταύτης, ἣ καὶ ἡ κεφαλὴ καὶ ὁ αὐχὴν τοῦ μηροῦ  
 γίνεται, ὅταν δὲ ἐξαρθρήσῃ, καταφερῆς πέφυκεν ἐπὶ  
 τοῦ πυγαίου τὸ ἔξω μέρος. συγκάμπτειν μέντοι δύν-  
 νανται, ὅταν μὴ ἡ ὀδὺνὴ κωλύῃ· καὶ ἡ κνήμη τε καὶ  
 ὁ πούς ὀρθὰ ἐπιεικέως φαίνεται καὶ οὔτε τῇ οὔτε τῇ  
 20 πολὺ ἐκκεκλιμένα· κατὰ δὲ τὸν βουβῶνα δοκεῖ τι ἡ

1 συγκάμπτειν BM 2 συγκάμψ. MV 4 ἀδελφίξιας κοινο-  
 νία i. m. M 4. 5 ante νεύρ. add. τὰς τῶν Gal. ibid.,  
 Merc. i. m. 5 συντάσ. codd. 5. 6 πλεονά τε καὶ πλέονος  
 Erm., ἢ ... οἶεται del. Wb. 7 ἐτέρον BΓ τὴν ante τῆς om.  
 BΓ ξυμπ. codd. 8 κατὰ om. Gal. ibid. πλάνας τε καὶ  
 Gal. ibid. 8. 9 ξυντ. codd. 9 ἀλλὰ ... πυγαίου (14) om.  
 Γ οὖν om. MV 10 τοῖσι MV 11 δὲ et ἐστίν om. Ap.  
 οὔτε MV δύνανται M 12 βραχ. δὲ V 13. 14 ὠλίσθησε  
 MV 14 εἰ γὰρ ἡ φ. V τοῦ ἰσχ. om. V 16 ante πεφ.  
 add. τε BMV, om. PΓ Litt. Erm. 17 post πυγ. add. πρὸς  
 Γ ξυγκ. MV, κάμπτειν Ap. 18 ὅτ' ἂν V, ὅσον Ap. ἡ om.  
 MVAp. κωλύοι M, -ει Ap. 19 ἐπιεικῶς ὀρθῶς Ap. φαί-  
 νηται V καὶ οὔτε ... ἐκκεκλ. (20) om. Γ καὶ om. Ap.  
 20 πολὺ om. Ap. δὲ om. Ap. δοκεῖ codd.

σὰρξ λαπαρωτέρη εἶναι ποτὶ καὶ ψανομένη, ἅτε τοῦ  
ἄρθρου ἐς τὰ ἐπὶ θάτερα ὠλισθηκότος μέρος· | κατὰ 248  
δὲ αὐτὸ τὸ πυγαῖον διαψανομένη ἢ κεφαλὴ τοῦ μηροῦ  
δοκεῖ ἐξοργεῖν μᾶλλον. τὰ μὲν σημεῖα ταῦτ' ἐστὶν  
ὃ ἂν ἐς τοῦπισθεν ἐκπεπτώκῃ ὁ μηρός.

5

58. Ὅτῳ μὲν οὖν ἂν τετελεωμένῳ ἤδη ἐκπεσὼν μὴ  
ἐμπέσῃ, ὁδοιπορεῖν μὲν δύναται, ὅταν ὁ χρόνος ἐγγέ-  
νηται καὶ ἡ ὁδὸν παύσῃται καὶ ἐθισθῇ τὸ ἄρθρον  
ἐν τῇ σαρκὶ ἐνστροφᾶσθαι· ἀναγκάζεται μέντοι ἰσχυ-  
ρῶς συγκάμπτων κατὰ τοὺς βουβῶνας ὁδοιπορεῖν διὰ 10  
δισσὰς προφάσις, ἅμα μὲν ὅτι πολλῷ βραχύτερον τὸ  
σκέλος γίνεται διὰ τὰ προειρημένα, καὶ τῇ μὲν πτέρυνι  
καὶ πάνυ πολλοῦ δεῖται ψάυειν τῆς γῆς· εἰ γὰρ πει-  
ρήσαιτο ἐπὶ ὀλίγου τοῦ ποδὸς ὀχηθῆναι μηδενὶ ἄλλῳ  
ἀντιστηριζόμενος, ἐς τοῦπίσω ἂν πέσοι· ἡ γὰρ ῥοπή 15  
πολλὴ ἂν εἴη τῶν ἰσχύων ἐς τοῦπίσω ἐπὶ πολὺ ὑπερε-  
χόντων ὑπὲρ τοῦ ποδὸς τῆς βάσιος καὶ τῆς ῥάχιος ἐς  
τὰ ἰσχία ῥεπούσης. μόλις δὲ τῷ στήθει τοῦ ποδὸς  
καθικνεῖται καὶ οὐδὲ οὕτως, ἣν μὴ κάμψῃ αὐτὸς ἑω-

1 ποτε Ap. οὔτε pro ἅτε V ἅτε . . . προσχρησθαι αὐτῷ  
(p. 206, 9) om. Γ 2 εἰς M ἐς τὰ om. Ap. ἐπὶ τὰ ἐτ. ὀλισθ.  
(μέρη om.) Ap. 3 αὐτοῦ Ap. 4 δοκεῖ codd. post δοκ. add.  
τι M<sup>2</sup> (in raso l.) V Ap. ἐξοργεῖν codd. ante μᾶλλ. add. καὶ  
MV post μὲν add. οὖν V ταῦτα MVAp. ἐστὶν om. MVAp.  
5 ὃν B τὸ ὅπ. MVAp. ὁ μηρός om. Ap. 6 ὃ Ap. p. 25,  
ὅτε Ap. p. 30 Schoene ἂν οὖν M, ἂν om. BAp. p. 30  
τετελειωμ. B, τετελειωμ. cet. ἐκπεσὼν M 7 ὁδοιπορεῖν  
codd. θννννται BAp. ὁ om. BAp. 7. 8 ἐγγ. BAp.  
9 ἐνστροφ. BMV, ἐνστροφ. N Erm. Pq. 10 συγκάμπτον B,  
ενκαμπτων Ap., ξυγκάμπτειν MV cet. ὁδοιπορέων codd., ὁδο-  
πορεῖν Ap. 12 εἰρημ. B 13 δέεται MV 13 εἰ γὰρ πει-  
ρήσαιτο . . . ῥεπούσης (18) post μόλις . . . κατὰ τὸ ἰσχίον (p. 204, 11)  
transpos. Litt. Erm. 14 ὀλίγον V 15 τὸ ὅπ. MV 16 τ.  
ισχ. ἐπὶ πολὺ ἐς τ. MV 19 καθικνεῖται codd. εἰ pro ἣν  
MV κάμψει V

τὸν κατὰ τοὺς βουβῶνας καὶ τῷ ἐτέρῳ σκέλει κατὰ  
τὴν ἰγνύην ἐπισυγκάμψῃ. ἐπὶ δὲ τούτοις ἀναγκάζεται,  
ὥστε τῇ χειρὶ τῇ κατὰ τὸ σιναρὸν σκέλος ἐρείδεσθαι  
ἐς τὸ ἄνω τοῦ μηροῦ ἐφ' ἐκάστη συμβάσει. ἀναγκάζει  
5 οὖν τι καὶ τοῦτο αὐτὸ ὥστε κάμπτεσθαι κατὰ τοὺς  
βουβῶνας· ἐν γὰρ τῇ μεταλλαγῇ τῶν σκελέων ἐν τῇ  
ὀδοιοπορίῃ οὐ δύναται τὸ σῶμα ὀχεῖσθαι ἐπὶ τοῦ σι-  
250 ναροῦ σκέλεος, ἣν μὴ προσκατερεῖ|δεται τὸ σιναρὸν  
πρὸς τὴν γῆν ὑπὸ τῆς χειρός, ἅτε οὐχ ὑφεστεῶτος  
10 τοῦ ἄρθρου ὑπὸ τῷ σώματι, ἀλλ' ἐς τοῦπισθεν ἐξεστεῶ-  
τος κατὰ τὸ ἰσχίον. ἄνευ μὲν οὖν ξύλου δύνανται ὀδοι-  
πορεῖν οἱ τοιοῦτοι, ἣν ἄλλως ἐθισθέωσιν διὰ τοῦτο,  
ὅτι ἡ βάσις τοῦ ποδὸς κατὰ τὴν ἀρχαίην ἰθυωρήν  
' ἐστίν, ἀλλ' οὐκ ἐς τὸ ἔξω ἐκκεκλιμένη· διὰ τοῦτο οὖν  
15 οὐδὲν δέονται τῆς ἀντικοντώσιος. ὅσοι μέντοι βούλον-  
ται ἀντὶ τῆς τοῦ μηροῦ ἐπιλαβῆς ὑπὸ τὴν μασχάλην  
τὴν κατὰ τὸ σιναρὸν σκέλος ὑποτιθέμενοι σκίπωνα  
ἀντερεῖδεν, κεῖνοι εἰ μὲν μακρότερον τὸν σκίπωνα  
ὑποτιθέοιντο, ὀρθότεροι μὲν ὀδοιοπορήσουσιν, τῷ δὲ  
20 ποδί πρὸς τὴν γῆν οὐκ ἐρείδονται· εἰ δ' αὖ βούλον-  
ται ἐρείδεσθαι τῷ ποδί, βραχύτερον μὲν τὸ ξύλον φο-  
ρητέον, κατὰ δὲ τοὺς βουβῶνας ἐπισυγκάμπτεσθαι ἂν  
δέοι αὐτούς. τῶν δὲ σαρκῶν αἱ μινυθῆσιες κατὰ λό-  
γον γίνονται καὶ τούτοις, ὥσπερ πρόσθεν εἴρηται·

2 ἐπιξυγκάμψῃ V ἐπειδὲ B τούτοις(ν M<sup>2</sup>)ν MV  
4 ξυμβ. codd. 6 post σκελ. add. καὶ B 7 ὀχέε. codd.  
8 προσκατερεῖ δη ται B 10 ἀλλὰ M τὸ ὅπ. MV 11 μέν-  
τοι pro μὲν οὖν MV ante ξύλ. add. τοῦ MV 11. 12 ὀδοι-  
πορεῖν codd., πορέειν om. M., add. i. m. M<sup>2</sup> 12 ἐθισθέωσι MV  
13 ἐύθυωρ. B 14 ἐκκεκλιμένην B οὖν om. B 15 ἀν-  
τίσηκώσης V 16 τῆς om. B 17 σκέλεος B 18 ἣν codd., εἰ  
Erm. 19 ὀδοιοπορήσωσι M, -σουσι V 20 ἣν B 21. 22 ποιητέον  
pro φορ. MV 22 ἐπιξ. MV 24 τούτοιςιν (ν add. M<sup>2</sup>) MV  
ante πρόσθεν add. καὶ MV

τοῖσι μὲν γὰρ μετέωρον ἔχουσι τὸ σκέλος καὶ μηδὲν  
 ταλαιπωροῦσιν, τούτοις καὶ μάλιστα μινύθουσι· οἱ δ'  
 ἂν πλείστα χρεώνται τῇ ἐπιβάσει, τοῖς τοῖσι ἥκιστα 252  
 μινύθουσι. τὸ μέντοι ὑγιὲς σκέλος οὐκ ὠφελεῖται, ἀλλὰ  
 καὶ ἀσχημονέστερον γίνεται, ἣν χρεώνται τῷ σιναρῷ 5  
 σκέλει ἐπὶ τὴν γῆν· συνυπουργεῖν γὰρ ἐκείνῳ ἐξίσχιον τε  
 ἀπαναγκάζεται εἶναι καὶ κατὰ τὴν ἰγνύην συγκάμπτειν·  
 ἣν δὲ μὴ προσχρέται ἐπὶ τὴν γῆν τῷ σιναρῷ σκέλει,  
 ἀλλὰ μετέωρον ἔχων σκίπωνι ἀντερείδεται, οὕτω δὲ  
 καρτερόν γίνεται τὸ ὑγιὲς σκέλος· ἐν τε γὰρ τῇ φύσει 10  
 διαιτᾶται τὰ τε γυμνάσια προσκρατύνει αὐτό. φαίη  
 μὲν οὖν ἂν τις ἔξω ἱητρικῆς τὰ τοιαῦτα εἶναι· τί γὰρ  
 δῆθεν δεῖ περὶ τῶν ἤδη ἀνήκεστων γεγονότων ἔτι  
 προσσυνιέναι; πολλοῦ δὲ δεῖ οὕτως ἔχειν· τῆς γὰρ  
 αὐτῆς γνώμης καὶ ταῦτα συνιέναι· οὐ γὰρ οἶόν τε 15  
 ἀπαλλοτριωθῆναι ἀπ' ἀλλήλων. δεῖ μὲν γὰρ ἐς τὰ  
 ἀκεστὰ μηχανᾶσθαι, ὅπως μὴ ἀνήκεστα ἔσται, συνιέντα  
 ὅπη ἂν μάλιστα κωλυτέα ἐς τὸ ἀνήκεστον ἐλθεῖν· δεῖ  
 δὲ τὰ ἀνήκεστα συνιέναι, ὥς μὴ μάτην λυμάνηται·  
 τὰ δὲ προρρήματα λαμπρὰ καὶ ἀγωνιστικά ἀπὸ τοῦ 20  
 διαγινώσκειν, ὅπη ἕκαστον καὶ οἷως καὶ ὁπότε τελευ-  
 τήσει, ἣν τε ἐς τὸ ἀκεστὸν τράπηται ἣν τε ἐς τὸ

1 σκέλος ut saepius B 2 ταλαιπωροῦσι MV μινύθει  
 MV 3 τούτοιςιν (ν add. M<sup>2</sup>) MV 4 ὠφελές. codd. 6 ξυνυπ.  
 B 7 ξυγκ. codd. 8 τῷ σιναρῷ ἐπὶ τ. γ. (σκ. om.) MV  
 συνυπ. (6) . . . ἐπὶ τ. γ. bis posuit V 9 δῆ pro δὲ Erm.  
 12 ἂν οὖν MV ἂν om. Ap. 12. 13 τί γὰρ τι δῆθεν Ap.  
 13 γεγονός τι προξυνιενται Ap. 14 προσξ. MV δῆ pro δεῖ  
 Ap. 15 ξυνιέναι MV οἶονται Ap. 16 ἐς om. BMAp.  
 17 ἕκαστα Ap. μηχανάσθαι M ὅπως M ἐστι M ξυνιέντα  
 codd. 18 ὅκοι B, ὅκη V κωλύση ἐς τὸν ἄ. Ap. 19 δῆ  
 pro δὲ V ξυνιέναι MV μάτην Ap. Litt., cf. π. ἀγμῶν c. 15  
 (p. 72, 6), μάλιστα codd. 20 προβλήματα Ap. 21 γινώσκειν  
 Ap. ὅπη αν ἄκεστα και ὁπότε και ὅπως Ap. ὁμοίως V

ἀνήκεστον. οἷσι δ' ἂν ἐκ γενεῆς ἢ καὶ ἄλλως ἐν αὐξήσει  
 ἐοῦσιν οὕτως ὀλίγη τὸ ἄρθρον ὀπίσω καὶ μὴ ἐμπέσῃ,  
 ἦν τε βίη ὀλίγη ἦν τε καὶ ὑπὸ νοῦσου — πολλὰ γὰρ  
 τὰ τοιαῦτα ἐξαρθρήματα γίνεται ἐν νοῦσοις· οἶαι δέ  
 5 τινές εἰσιν αἱ νοῦσοι, ἐν ἧσιν ἐξαρθρεῖται τὰ τοιαῦτα,  
 ὕστερον γεγράφεται —, ἦν οὖν ἐκστὰν μὴ ἐμπέσῃ, τοῦ  
 μὲν μηροῦ τὸ ὀστέον βραχὺ γίνεται, κακοῦται δὲ καὶ  
 254 πᾶν τὸ σκέλος καὶ ἀναυξέστερον γίνεται καὶ ἀσαρκό-  
 τερον πολλῶν διὰ τὸ μηδὲν προσχρῆσθαι αὐτῷ· κακοῦ-  
 10 ται γὰρ τούτοις καὶ τὸ κατὰ τὴν ἰγνύην ἄρθρον· τὰ  
 γὰρ νεῦρα ἐντεταμένα γίνεται διὰ τὰ πρόσθεν εἰρη-  
 μένα. διὸ οὐ δύνανται τὸ κατὰ τὴν ἰγνύην ἄρθρον  
 ἐκτανύειν οἷς ἂν οὕτως ἰσχυρὸν ἐκπέσῃ. ὥς γὰρ ἐν κε-  
 φαλαίῳ εἰρησθαι, πάντα τὰ ἐν τῷ σώματι ὅσα ἐπὶ  
 15 χρήσει γέγονεν, χρεωμένοισι μὲν μέτρια καὶ γυμναζο-  
 μένοισιν ἐν τῇσι τάλαιπωρήσιν, ἐν ἧσιν ἕκαστα εἰθίσται,  
 οὕτω μὲν ὑγιερὰ καὶ αὔξιμα καὶ εὐγερὰ γίνεται· μὴ  
 χρεωμένοισι δέ, ἀλλ' ἐλινύουσι νοσηρότερα γίνεται καὶ  
 ἀναυξέα καὶ ταχύγηρα. ἐν δὲ τούτοις οὐχ ἥκιστα τὰ  
 20 ἄρθρα τοῦτο πέπονθε καὶ τὰ νεῦρα, ἦν μὴ τις αὐτοῖσι  
 χρέηται. κακοῦνται μὲν οὖν διὰ ταύτας τὰς προφάσιας

1 ὀκόσοις MV γενεῆς Ap. καὶ om. BAp. ἄλλως  
 πῶς ἀναυξήτοις ἐτι οὖσιν ὁλ. Ap. 2 οὕτω B ὀλίγη bis  
 BMV ὀπίσω om. Ap. 3 νόσον V 4 τὰ om. B νο-  
 σοισιν MV 5 ἧσι (σι ss.) M ἐξαρθρεῖται codd. 7 καὶ  
 om. MV 8 ἀναυξέστερον V 9 προσχρεῖσθαι B, προσχρεῖσθαι  
 M, προχρεῖ. V 12 διὸ . . . ἐκταν. om. M, add. i. m. M<sup>2</sup>  
 13 οἷσιν (ν add. M<sup>2</sup>) MV ὥς γὰρ . . . δυοῖν. (p. 207, 7) om.  
 Γ 14 εἰρέσθαι MV ὀκόσα MV 15 γέγονε V χρεομ.  
 MV 15. 16 γυμναζομένοις (ν add. m. 2) M 16 τάλαιπωρήσιν  
 . . . ἧσι BM, ν add. M<sup>2</sup> 17 αὔξιμα B 18 χρεομ. MV  
 ἐλινύ. V νοσηλότ. B 19 τούτοις BM, ν add. M<sup>2</sup> 20 πέ-  
 πονθεν M τὰ ante νεῦρα om. BMVH<sup>1</sup>, praebent cet. codd.  
 αὐτοῖς B 21 κακοῦται MV μὲν om. MV

μᾶλλον τι ἐν τούτῳ τῷ τρόπῳ τοῦ ὀλισθήματος ἢ ἐν τοῖς ἄλλοις· ὅλον γὰρ τὸ σκέλος ἀναυξὲς γίνεται καὶ τῇ ἀπὸ τῶν ὀστέων φύσει καὶ τῇ ἀπὸ τῶν σαρκῶν. οἱ οὖν τοιοῦτοι ὁπόταν ἀνδρωθῶσι, μετέωρον καὶ συγκαμμένον τὸ σκέλος ἴσχουσιν, ἐπὶ δὲ τοῦ ἐτέρου ὀχέον- 5 ται καὶ τῷ ξύλῳ ἀντιστηριζόμενοι οἱ μὲν ἐνί, οἱ δὲ δυσί.

59. Οἷσι δ' ἂν ἐς τοῦμπροσθεν ἡ κεφαλὴ τοῦ μηροῦ ἐκπέσῃ — ὀλιγάκις δὲ τοῦτο γίνεται —, οὔτοι ἐκτανύειν μὲν τὸ σκέλος δύνανται τελείως, συγκαμπτειν 10 δὲ ἥκιστα οὔτοι δύνανται τὰ κατὰ τὸν βουβῶνα· πονέουσι δὲ καὶ ἥν κατὰ τὴν ἰγνύην ἀναγκάζονται συγκαμπτειν. μῆκος δὲ τοῦ σκέλεος παραπλήσιον φαίνεται καὶ κατὰ | μὲν τὴν πτέρυγην καὶ πᾶν, ἄκρος δὲ ὁ ποὺς 256 ἥσσόν τι προκύπτειν ἐθέλει ἐς τοῦμπροσθεν. ὅλον δὲ 15 τὸ σκέλος ἔχει τὴν ἰθυωρίην τὴν κατὰ φύσιν καὶ οὔτε τῇ οὔτε τῇ ῥέπει. ὀδυνῶνται δὲ αὐτίκα οὔτοι μάλιστα καὶ οὖρον ἴσχεται τὸ πρῶτον τούτοις μᾶλλον τι ἢ τοῖσι ἄλλοις ἐξαρθρήμασιν· ἔγκειται γὰρ ἡ κεφαλὴ τοῦ μηροῦ ἐγγυτάτῳ τούτοις τῶν τόνων τῶν ἐπικαλ- 20

1. 2 τοῖσιν ἄλλοιςιν (ν add. M<sup>2</sup>) MV 4 ὁκ. codd.  
 4. 5 συγκαμμιμένον MV 5 ἴσχουσι M 7 δυσί M 8 περὶ τῆς εἰς τὸ ἐμπροσθεν ἐξαρθρήσεως τῆς τοῦ μηροῦ κεφαλῆς tit. B, οἷς εἰς τὸ ἐμπρ. κεφαλὴ μηροῦ ἐκπέσῃ in marg. sup. M, περὶ τῆς τοῦ μηροῦ κεφαλῆς ἐξαρθρήσεως εἰς τὸ ἐμπρ. μέρος tit. Γ ἢ om. MVAp. τοῦ om. MVAp. 9 ὀλίγοιςιν MV ολήγα δε ταυτα Ap. 10 οὐ ante δύν. add. Ap. τελείως M συγκ. codd., altero loco συγκ. HK 11 τὸ pro τὰ Ap., articulum del. Erm. 11. 12 ἀπονέουσιν Ap. 13 μῆκος . . . πᾶν (14) om. Γ τε Ap. 14 καὶ ante κατὰ om. MVAp. πτέρυγαν B 15 τι om. Ap. προκόπτ. Γ ἐθέλῃσει V, θέλει Ap. ὅλον . . . ῥέπει. (17) om. Γ 16 ἰθ. κατὰ τὴν MV 17 δεαντικά B<sup>1</sup>, mut. in δε το αυτ. B<sup>2</sup>, τὸ ante αὐτίκα add. Γ τῷ αὐτίκα εἶναι οὐτῷ Ap. 18 τούτοιςιν Γ, τούτοις Ap., om. BMV 19 τοῖσιν V ἄλλοιςιν M<sup>2</sup>V ἐξαρθρήμασι M ἐνκεῖτε B, ἐγκέε. MV 20 ἐγγυτάτῳ M

ρων, καὶ κατὰ μὲν τὸν βουβῶνα ἐξογκέον τε καὶ κατα-  
τεταμένον τὸ χωρίον φαίνεται, κατὰ δὲ τὸ πυγαῖον  
στολιδωδέστερον καὶ ἀσαρκότερον. ταῦτα μὲν οὖν ἐστὶ  
σημεῖα τὰ εἰρημένα, ὧν ἂν οὕτως ἐκπεπτώκη ὁ μηρός.

- 5 60. Ὅποσοισι μὲν οὖν ἂν ἤδη ἡνδρωμένοισι τοῦτο  
τὸ ἄρθρον ἐκπεσὸν μὴ ἐμπέσῃ, οὗτοι, ὅταν αὐτοῖσιν  
ἢ ὀδύνη παύσῃται καὶ τὸ ἄρθρον ἐθισθῇ ἐν τῷ χω-  
ρίῳ τούτῳ στρωφᾶσθαι, ἵνα ἐξέπεσεν, οὗτοι δύνανται  
σχεδὸν ὀρθοὶ ὁδοιπορεῖν ἄνευ ξύλου, καὶ πάνυ μέντοι  
10 εὐθές ἐπὶ γε τὸ σιναρὸν ἅτε οὔτε κατὰ τὸν βουβῶνα  
εὐκαμποὶ ἐόντες οὔτε κατὰ τὴν ἰγνύην. διὰ οὖν τοῦ  
βουβῶνος τὴν ἀκαμπλὴν εὐθυτέρῳ ὄλῳ τῷ σκέλει ἐν  
τῇ ὁδοιπορίῃ χρεώνται ἢ ὅτε ὑγλαινουν. καὶ σύρουσι  
δὲ ἐνλωτε πρὸς τὴν γῆν τὸν πόδα, ἅτε οὐ ῥηιδίως  
15 συγκαμπτοντες τὰ ἄνω ἄρθρα καὶ ἅτε παντὶ βαλνοντες  
τῷ ποδί· οὐδὲν γὰρ ἦσσαν τῇ πτέρυγι οὗτοι βαλνουσιν  
ἢ τῷ ἔμπροσθεν· εἰ δέ γε ἡδύναντο μέγα προβαλνεν,  
258 κἂν πάνυ πτερνοβάται ἦσαν· καὶ | γὰρ οἱ ὑγλιανοντες  
ὅσῳ ἂν μέζον προβαλνοντες ὁδοιπορέωσι, τοσούτῳ

1 καὶ κατὰ . . . μηρός. (4) om. Γ post ἐπικ. add. περὶ ὧν  
οἶδας Ap. μὲν om. B ἐξογκέονται codd., corr. Litt. τε  
om. Ap. 3 ad στολ. i. m. ῥῥοστερον B (Galenī interpretatio  
vocis στολ.) ἀσαρκό(ω) Β)τατον BM, ἀσαρκωδέστερον Ap.  
μὲν ο. ἐ. om. Ap. 4 σημεῖα ἐστὶ MV, τὰ εἰρ. σημ. ἐστὶ Erm.  
ὡς pro ὧν V, ὧ Ap. ὅντος B ἐκπεπτώκει V ὁ μηρός  
om. Ap. 5 ὀκ. codd. οἷσι δ' ἂν ἤδη Γ ὅσοις Ap. ἂν  
om. Ap. 6 ἐνπ. Γ ὅταν ΓAp., ὀκ. cet. αὐτοῖσι M, v  
add. M<sup>2</sup> 7 ἐθισθῇ MV 8 τούτῳ om. MVAp. στρωφ.  
VΓ, στρέφεσθαι Ap. οὗτοι del. Erm. 9 σχεδὸν τι Ap.  
γε. καὶ εὐθύς i. m. M, εὐθύς pro ὀρθοὶ V ὁδοιπορέειν codd.  
καὶ πάνυ . . . ὑγλαινουν (13) om. Γ 10 γε Rhd., δὲ codd.  
οὐ V 11 ἰγνύην· διὰ οὖν Litt. Erm. Pq. γούν M, γ' οὖν  
V 12 ἀκαμπλὴν B 13 χρεώνται MV 15 συγκ. M  
16 οὐδὲν . . . ἔμπροσθεν (17) om. Γ οὐθὲν codd., οὐθὲν Litt.  
Erm. Pq. βαλνουσι B 17 τὸ pro τῷ V γε om. E  
19 ὁδοιπορέουσι BΓ τοσούτω Γ

μᾶλλον πτερνοβάται εἰσὶ τιθέντες τὸν πόδα, αἴροντες δὲ τὸν ἐναντίον. ὁπόσοισι δὲ δὴ οὕτως ἐκπέπτωκεν, καὶ ἔτι μᾶλλον τῇ πτέρνῃ προσεγχρόμπουσιν ἢ τῷ ἔμ-  
 προσθεν· τὸ γὰρ ἔμπροσθεν τοῦ ποδός, ὅταν ἐκτετα-  
 μένον ἢ τὸ ἄλλο σκέλος, οὐχ ὁμοίως δύναται ἐς τὸ 5  
 πρόσω καμπύλλεσθαι, ὥσπερ ὅταν συγκεκαμμένον ἢ  
 τὸ σκέλος· οὔτε αὖ σιμοῦσθαι δύναται ὁ ποὺς συγκε-  
 κλιμένον τοῦ σκέλεος, ὡς ὅταν ἐκτεταμένον ἢ τὸ σκέ-  
 λος. ὑγιαίνουσά τε οὖν ἡ φύσις οὕτω πέφυκεν, ὥσπερ  
 εἴρηται· ὅταν δὲ ἐκπεσὸν μὴ ἐμπέσῃ τὸ ἄρθρον, οὕτως 10  
 ὁδοιποροῦσιν, ὡς εἴρηται, διὰ τὰς προφάσις ταύτας  
 τὰς εἰρημένας· ἀσαρκότερον μέντοι τὸ σκέλος τοῦ  
 ἐτέρου γίνεται, κατὰ τε τὸ πυγαῖον καὶ κατὰ τὴν γα-  
 στροκνημὴν καὶ κατὰ τὴν ὀπισθεν ἴξιν. οἷσι δ' ἂν  
 νηπίοις ἔτι ἐοῦσιν τὸ ἄρθρον οὕτως ὀλισθάνον μὴ ἐμ- 15  
 πέσῃ ἢ καὶ ἐκ γενεῆς οὕτω γένηται, καὶ τούτοις τὸ  
 τοῦ μηροῦ ὀστέον μᾶλλον τι μινύθει ἢ τὰ τῆς κνήμης  
 καὶ τὰ τοῦ ποδός· ἥμισυ μὲν ἐν τούτῳ τῷ τρόπῳ  
 τοῦ ὀλισθήματος ὁ μηρὸς μειοῦται. μινύθουσι μέντοι  
 αἱ σάρκες πάντῃ, μάλιστα δὲ κατὰ τὴν ὀπισθεν ἴξιν, 20  
 ὥσπερ ἤδη καὶ πρόσθεν εἴρηται. ὅσοι μὲν οὖν ἂν  
 τιθνηθῶσιν ὀρθῶς, οὗτοι μὲν δύνανται προσχρῆσθαι

2 τανατια Γ οἷσι Γ, ὁκόσ. cet. ἐκπέπτωκε V 3 προσ-  
 εγχρόμπουσιν (ν add. M<sup>2</sup>) MV 3 τὸ BMΓ 4 τοῦ om. M<sup>1</sup>,  
 γρ. ἔμπροσθεν τοῦ i. m. M<sup>2</sup> 4 ποδός | ἢ τὸ ἄλλο (ἔταν ἐκτ.  
 om.) Γ 5 ξη MV δύνανται BΓ 6 καμπύλλεσθαι BΓ  
 ὡς Γ 7 ξυγκ. MV 7 οὐτ' MV μισοῦσθαι MV  
 7. 8 ξυγκ. MV, συγκεκαμμένον Par. M (NH ex em.) Litt.  
 Erm. Pq. οὔτε . . . ποδός (18) om. Γ 8 ἢ scripsi, ξη  
 codd. 10 ἐνπ. B 11 ὁδοιποροῦσιν MV 14 ὀπισθεν  
 om. B 15 νηπίοις M, -ν V ἐοῦσι MV 16 ἢ om.  
 B 17 μινύθουσι . . . ἐκπεπτώκει (p. 210, 13) om. Γ  
 20 πάντι B 21 ὁκόσοις B 22 τιθνηθῶσιν codd.  
 προσχρέε. codd.



τῷ σκέλει ἀνξάνόμενοι, βραχυτέρῳ μὲν τινι τοῦ ἐτέρου  
 ἐόντι, ὅμως δὲ ἐρειδόμενοι ξύλῳ ἐπὶ ταῦτα, ἥ τὸ σι-  
 ναρὸν σκέλος· οὐ γὰρ κάρτα δύνανται ἄνευ τῆς πτέρ-  
 υγης τῷ στήθει τοῦ ποδὸς χρησθαι ἐπικαθιέμεντες, ὥσπερ |  
 260 ἐν ἐτέροισι χωλεύμασιν ἔνιοι δύνανται· αἴτιον δὲ τοῦ  
 6 μὴ δύνασθαι τὸ ὀλίγῳ πρόσθεν εἰρημένον· διὰ οὖν  
 τοῦτο προσδέονται ξύλῳ. ὅσοι δὲ ἂν καταμεληθῶσι  
 καὶ μηδὲν χρέωνται ἐπὶ τὴν γῆν τῷ σκέλει, ἀλλὰ με-  
 τέωρον ἔχωσι, τούτοις μινύθει μὲν τὰ ὁστέα ἐς αὐξη-  
 10 σιν μᾶλλον ἢ τοῖσι χρεωμένοις· μινύθουσι δὲ αἱ σάρ-  
 κες πολὺ μᾶλλον ἢ τοῖσι χρεωμένοις· κατὰ δὲ τὰ  
 ἄρθρα ἐς τὸ ἰθὺν πηροῦται τὸ σκέλος τούτοις μᾶλλον  
 τι ἢ οἷσιν ἂν ἄλλως ἐκπεπτώκη.

61. Ὡς μὲν οὖν ἐν κεφαλῇ εἰρησθαι, τὰ ἄρθρα  
 15 τὰ ἐκπίπτοντα καὶ τὰ ὀλισθάνοντα ἀνίσως αὐτὰ ἐνω-  
 τοῖσιν ἐκπίπτει καὶ ὀλισθάνει, ἄλλοτε μὲν πολὺ πλεόν,  
 ἄλλοτε δὲ ἔλασσον· καὶ οἷσι μὲν ἂν πλεόν ὀλίσθη ἢ  
 ἐκπέση, χαλεπώτερα ἐμβάλλειν τὸ ἐπίπαν ἐστὶ, καὶ ἦν  
 μὴ ἐμβιβασθῇ, μέξους καὶ ἐπιδηλοτέρας τὰς πηρώσας  
 20 καὶ κακώσας ἴσχει τὰ τοιαῦτα καὶ ὁστέων καὶ σαρκῶν

2 ἡ V 4 χρεε. codd. 5 χωλεύμασι B 6 τῶι M  
 7 ὀκόσοις B 8 MV καταμεληθῶσι MV 8 χρέονται M  
 σκέλει B 9 ἔχουσι MV 10 χρεομ. MV μινύθουσι ...  
 χρεωμ. om. V 11 χρεομ. M 12 εἰθὺν B, εἰθὺν MV, ἰθὺν  
 Erm. ex Parr. MN τούτ. τὸ σκ. MV 13 οἷσι BM, ν add.  
 M<sup>2</sup> ἐκπεπτώκει V 14 εἰρέε. MV 15 τὰ ante ἐκπίπ.  
 om. B ΓAp., add. B<sup>2</sup> i. m. ὀλισθαίνοντα δισσῶς Ap.  
 15. 16 ἐνωτοῖσι BM, ἐνωτησιν Γ, ἐν αὐτοῖς Ap. 16 ὀλ. καὶ  
 ἐκπ. V τε καὶ Ap. ἀλλ ὅτε μὲν V πλείονα MV 17 ἔλ-  
 λοτε δὲ ... πλεόν om. V ὅτε ... ὅτε Ap. δὲ ss. Γ alia (?) m.  
 ante ἐλ. add. πολὺ MAp. ἐλάσσονα M καὶ οἷσι ... πέπον-  
 θεν (p. 211, 18) om. Γ οἷσιν B ἂν om. Ap. πλείον MVAp.  
 ante πλεόν add. πολὺ MV ἢ ἐκπ. ἢ ὀλ. Ap. 18 χαλε-  
 πώτερον B ἐνβιβάζειν pro ἐμβάλλ. Ap. 19 ἐκβιβ. B  
 πειρώσ. M, πληρώσ. Ap. 20 καὶ ante κακ. om. Ap.

καὶ σχημάτων· ὅταν δὲ μείον ἐκπέσῃ καὶ ὀλισθῇ, ῥήϊον  
μὲν ἐμβάλλειν τὰ τοιαῦτα τῶν ἐτέρων γίνεται· ἦν δὲ  
καταπορηθῇ ἢ καὶ ἀμεληθῇ ἐμπεσεῖν, μείους καὶ ἀσι-  
νέστεραι αἱ πηρώσιες γίνονται τούτοις ἢ οἷσιν ὀλίγω  
πρόσθεν εἴρηται. τὰ μὲν οὖν ἄλλα ἄρθρα καὶ πάνυ 5  
πολὺ διαφέρει ἐς τὸ ὅτε μὲν μείον, ὅτε δὲ μέζον τὸ  
ὀλισθημα ποιεῖσθαι· μηροῦ δὲ καὶ βραχίονος κεφαλαι |  
παραπλησιώτατα ὀλισθάνουσιν αὐτῇ ἐωυτῇ ἐκατέρῃ· 262  
ἅτε γὰρ στρογγύλαι μὲν αἱ κεφαλαι ἐοῦσαι ἀπλῆν τὴν  
στρογγύλωσιν καὶ φαλακρὴν ἔχουσι, κυκλωτερές δὲ αἱ 10  
κοιλῖαι ἐοῦσαι αἱ δεχόμεναι τὰς κεφαλὰς, ἀρμόζουσιν  
[δὲ] τῇσι κεφαλῇσι· διὰ τοῦτο οὐκ ἔστιν αὐτῇσι τὸ  
ἡμῖσιν ἐκστῆναι τοῦ ἄρθρου· ὀλισθάνοι γὰρ ἂν διὰ τὴν  
περιφερεῖν ἢ ἐς τὸ ἔξω ἢ ἐς τὸ ἔσω. περὶ οὗ οὖν  
ὁ λόγος, ἐκπίπτουσιν τελέως ἤδη, ἐπεὶ ἄλλως γε οὐκ 15  
ἐκπίπτουσι· ὅμως δὲ καὶ ταῦτα ὅτε μὲν πλεόν ἀπο-  
πηδᾷ ἀπὸ τῆς φύσιος, ὅτε δὲ ἔλασσον· μᾶλλον δὲ τι  
μῆρος τοῦτο βραχίονος πέπονθεν.

62. Ἐπεὶ ἓνια καὶ τῶν ἐκ γενεῆς γενομένων ὀλισθη-  
μάτων, ἦν | σμικρὸν ὀλισθῇ, οἷά τε ἐς τὴν φύσιν ἄγε- 264

1 ὀλισθῇ BM, ut solent plurimi codd. ῥήϊον scripsi cf.  
Μοχλ. c. 42, ῥήϊδιον codd. 2 γένηται B, γίνηται M 3 ἢ  
om. V, καὶ om. M 4 πορώς. M, πωρώσῃς V τούτοις(ν?)  
M οἷσι M 6 ὅτε . . . ὅτε V μείζον MV 7 ποιέει. codd.  
7. 8 ὅτι μηροῦ καὶ βραχίονος κεφαλῇ παραπλησιῶς ὀλισθαίνει  
tit. in m. sup. M 8 παραπλησιώταται BAp. ὀλισθάνουσιν B  
9 αἱ κεφ. del. Erm. ἐοῦσαι αἱ κ. V 10 κυκλωτερές B,  
κυκλωτερές V 11 οὔσαι B ἀρμόζουσιν BMV, -σι HLitt.  
12 δὲ exclusi, δὴ pro δὲ Erm. ἔστι B αὐταῖς (-οῖς Sch.) Ap.  
τὸ ante ἡμ. inseruit M<sup>2</sup> 13 ὀλισθαίνει M, -θαίνει V 14 περι-  
φερα B εἰς M ἢ ἐς τὸ ἔσω ἢ ἐς τὸ ἔξω V 15 post λόγος  
add. ἐστὶν MVAp. ἐκπίπτουσι MV τελέως B ἤδη om.  
Ap. 16 ἐκπίπτουσιν MV ὁμοίως Ap. ὅτε . . . ὅτε V  
πλεόν scripsi, πλείον BMV, πλείω vulg. 17 φύσεως B, -ηος  
V δ' ἔτι Ap. 18 τοῦ pro τοῦτο B 19 ἐπὶ καὶ ἓνια τῶν Γ  
ἓνια ante ἦν V 20 ἡ ante ἦν add. B, ἡ ἡ Γ σμ. Γ, μ. rel.

σθαι καὶ μάλιστα τὰ παρὰ τοῦ ποδὸς ἄρθρα, ὅποσοι  
ἐκ γενεῆς κυλλοὶ γίνονται, τὰ πλείστα τούτων ἰησιμὰ  
ἐστίν, ἢν μὴ πάνυ μεγάλη ἢ ἐκκλισις ἢ ἢ καὶ προ-  
αυξέων γεγονότων ἤδη τῶν παιδίων συμβῇ. ἄριστον  
5 μὲν οὖν ὥς τάχιστα ἰητρεύειν τὰ τοιαῦτα, πρὶν πάνυ  
μεγάλην τὴν ἔνδειαν τῶν ὀστέων τῶν ἐν τῷ ποδὶ γε-  
νέσθαι, πρὶν τε πάνυ μεγάλην τὴν ἔνδειαν τῶν σαρκῶν  
τῶν κατὰ τὴν κνήμην εἶναι. τρόπος μὲν οὖν κυλλώ-  
σιος οὐχ εἷς, ἀλλὰ πλείονες, τὰ πλείστα μὴν οὐκ  
10 ἐξηρθηκότα παντάπασιν, ἀλλὰ διὰ ἔθος σχήματος ἐν  
τινι ἀπολήψει τοῦ ποδὸς κεκυλλωμένα. προσέχειν δὲ  
ἐν τῇ ἰητρείᾳ τοισίδε χρή· ἀπωθεῖν μὲν καὶ κατορ-  
θοῦν τὸ τῆς κνήμης τὸ κατὰ τὸ σφυρὸν ὀστέον τὸ  
ἔξωθεν εἰς τὸ ἔσω μέρος, ἀντωθεῖν δὲ εἰς τὸ ἔσω μέ-  
15 ρος τὸ τῆς πτέρυγος τὸ ἔσωθεν τὸ κατ' αὐτὴν τὴν ἴξιν,  
ὅπως ἀλλήλοις ἀπαντήσῃ τὰ ὀστέα τὰ ἐξίσχοντα κατὰ  
μέσον τε καὶ πλάγιον τὸν πόδα· τοὺς δ' αὖ δακτύ-  
266 λους ἀθρόους σὺν τῷ μεγάλῳ δακτύλῳ εἰς | τὸ ἔσω  
μέρος ἐγκλίνειν καὶ περιαναγκάζειν οὕτως· ἐπιθεῖν δὲ

1 μάλ. παρὰ τὰ MV παρα τα του π. B τὰ ante ἄρθρα  
iterat BF ἄρθρα. Ὅπόσοι vulgo, ὅπ. E οἷσι Γ 1. 2 ὅσοι  
κυλλοὶ ἐκ γενεῆς γίνονται tit. M 2 καλοὶ V post πλείστα  
add. γὰρ BF 3 ἢ pro ἢν B μὴ om. B<sup>1</sup>, add. i. m. B<sup>2</sup>  
ἢ om. BΓ, ἐνι M, ἐξ V 3. 4 προσαυξ. MV ἦδη γεγ.  
Γ τῶν om. MVΓ ἐνυμβῇ MV, συμβαίνει Γ ἄριστον  
... εἶναι (8) om. Γ 8. 9 καλλ. V 9 μέντοι pro μὴν  
Erm. 10 δι' MV 11 κεκυλλωμένα V 12 ἐν om. MV  
ἰητρείᾳ Γ τοισίδε BM, τοισίδε V, τοῖσι δὲ Γ ἀπω-  
θέειν codd. 13 τὸ ante τῆς κν. om. MV 14 εἰς B εἶσω  
BMV, ἔσω Γ ἀντωθέειν codd. 15 τὸ ante τῆς πτ. om. MV  
περὶ τῆς Γ εἰς τὸ ἔσωθεν μέρος τὸ κατ' αὐτὴν τ. ἰ. BΓ,  
τὸ εἶσωθεν εἰς τὸ κατὰ τ. ἰ. (ἴξιν V) MV 16 ὠθέειν δὲ εἰς τὸ  
ἔσω (εἶσω MV) μέρος pro ὅπ. ἀλλ. ἀπ. BMVHN, ὅπως ἀλλ. ἀπ.  
rec. Ald. Gal. Litt. Erm. Pq. ὅπως ... οὕτως (19) om. Γ  
17 δὲ pro τε M 18 ἀρθρ. B ξὺν MV εἶσω codd.

κηρωτῇ ἐρρητινωμένη εὖ καὶ σπλήνεσι καὶ ὀθονίοισι  
μαλθακοῖσι μὴ ὀλίγοιςι μηδὲ ἄγαν πιέζοντα· οὕτω δὲ  
τὰς περιαγωγὰς ποιεῖσθαι τῆς ἐπιδέσιος, ὥσπερ καὶ  
τῇσι χερσὶν ἢ κατόρθωσις ἦν τοῦ ποδός, ὅπως ὁ πούς  
ὀλίγω μᾶλλον ἐς τὸ βλαισὸν ῥέπων φαίνεται. Ἰχνος 5  
δὲ τι χρὴ ποιεῖσθαι ἢ δέρματος μὴ ἄγαν σκληροῦ ἢ  
μολυβδίου, προσεπιδεῖν δὲ μὴ πρὸς τὸν χροῶτα τι-  
θέντα, ἀλλ' ὅταν ἤδη τοῖσι ὑστάτοιςι ὀθονίοισι μέλ-  
λης ἐπιδεῖν. ὅταν δὲ ἤδη ἐπιδεδεμένος ἦ, ἐνὸς τῶν  
ὀθονίων χροῆ, οἷσιν ἐπιδεῖται, τὴν ἀρχὴν προσράψαι 10  
πρὸς τὰ κάτω τοῦ ποδός ἐπιδέσματα κατὰ τὴν ἕξιν  
τοῦ σμικροῦ δακτύλου· ἔπειτα ἐς τὸ ἄνω τείναντα,  
ὅπως ἂν δοκῇ μετρίως ἔχειν, περιβάλλειν ἄνωθεν τῆς  
γαστροκνημῆς, ὥς μόνιμον ἦ κατατεταμένον οὕτως.  
ἀπλῶ δὲ λόγῳ, ὥσπερ κηροπλαστέοντα χρὴ ἐς τὴν φύ- 15  
σιν τὴν δικαίην ἄγειν καὶ τὰ ἐκκεκλιμένα καὶ τὰ συν-  
τεταμένα παρὰ τὴν φύσιν καὶ τῇσι χερσὶν οὕτω διορ-  
θοῦντα καὶ τῇ ἐπιδέσει ὡσαύτως, προσάγειν δὲ οὐ  
βιαίως, ἀλλὰ παρηγορικῶς· προσράπτειν δὲ τὰ ὀθό-  
νια, ὅπως ἂν συμφέρῃ τὰς ἀναλήψιας ποιεῖσθαι· 20  
ἄλλα γὰρ ἄλλης τῶν χλωμάτων δεῖται ἀναλήψιος.

1 ῥεστην. ΒΓ 2 μὴ δὲ V ut saepe οὕτως ΒΓ 3 ποιέε.  
codd. ὥς Γ 4 ἢ Β, ἢ ΜV pro ἦν ὅκ. ΜV 5 βλεσον ΒΓ,  
βλεσδὸν ΜV, βλαισδὸν N Litt. Erm. Pq. ῥέπον Μ, βλέπων V  
φαίνεται Μ 6 ποιέε. codd. 7 μολιβδ. VΓ, μολύβδινον  
Litt. 8 τοῖσιν V, τοῖσι(ν²) Μ: ὑστάτοιςι ΒΜ (-ν add. Μ²)  
τοῖσι ὑστασιον τοῖσι ὀθονίοισιν Γ 9 ἐπιδέειν codd., -δεῖν Γ  
δ' ΜV ἤδη om. Γ ἔη ΜV, ἢ Γ post ἐνὸς add. τινος  
Γ 10 οἷσι(ν²) Μ, οἷσι δ' V ἐπιδέε. codd. προσάψαι Β  
11 post ἕξιν add. τοῦ ποδός Β 12 μικροῦ ΜV τείνοντα  
ΜV 13 ὅκ. ΜVΓ ἦν pro ἂν ΜVΓ δοκεῖ ΒΓ, -έη ΜV  
περιβαλεῖν ἄνω Γ 14 γαστροκνήμης ΒΓ 15 ἀπλῶ... παρη-  
γορικῶς (19) om. Γ 17 οὕτως Β 20 ὅκωσα Β, ὀκωσα  
ἂν Γ, ὀκ. cet. ἔμφ. ΜV ποιέε. codd. 21 δέεται codd.

ὑποδημάτιον δὲ ποιεῖν μολύβδινον, ἔξωθεν τῆς ἐπιδέ-  
 268 σιος | ἐπιδεδεμένον, οἷον αἱ Χῖται ἑνὸς μὲν ἔχον· ἀλλ'  
 οὐδὲν αὐτοῦ δεῖ, ἢν τις ὀρθῶς μὲν τῇσι χερσὶ διορθώσῃ,  
 ὀρθῶς δὲ τοῖσιν ὀθονίοισιν ἐπιδέῃ, ὀρθῶς δὲ καὶ τὰς  
 5 ἀναλήψιας ποιῇται. ἡ μὲν οὖν ἡσις αὕτη καὶ οὔτε το-  
 μῆς οὔτε καύσιος οὐδὲν δεῖ οὔτε ἄλλης ποικιλίης·  
 θᾶσσον γὰρ ἐνακούει τὰ τοιαῦτα τῆς ἰητρείης ἢ ὥς ἂν  
 τις οἶοιτο. προσνικᾶν μέντοι χρὴ τῷ χρόνῳ, ἕως ἂν  
 αὐξηθῇ τὸ σῶμα ἐν τοῖσι δικαίοις σχήμασιν. ὅταν  
 10 δὲ ἐς ὑποδήματος λόγον ἦ, ἀρβύλαι ἐπιτηδειόταται αἱ  
 πηλοπάτιδες καλεόμεναι· τοῦτο γὰρ ὑποδημάτων ἡμιστά  
 κρατεῖται ὑπὸ τοῦ ποδός, ἀλλὰ κρατεῖ μᾶλλον. ἐπι-  
 τηδεις δὲ καὶ ὁ Κρητικὸς τρόπος τῶν ὑποδημάτων.

63. Οἷσι δ' ἂν κνήμης ὅστέα ἐξαρθρήσαντα καὶ  
 270 ἔλκος | ποιήσαντα τελέως ἐξέλσῃ κατὰ τὰ παρὰ τὸν  
 16 πόδα ἄρθρα, εἴτε ἔσω ῥέψαντα εἴτε μέντοι καὶ ἔξω,  
 τὰ τοιαῦτα οὐ χρὴ ἐμβάλλειν, ἀλλὰ ἔαν τὸν βουλό-

1 ὑποδημάτιον κυλλοῖς sub infima columna add. M ποιεῖν V,  
 -έεται Γ μολίβδ. V Γ, μολύνθ. M 2 χεῖραι M V post Χῖται add.  
 κρηπίδες Gal. comm. 678 Frob. Litt. Erm. Pq., om. codd. et Γ cf.  
 Praef. post ἑνὸς. add. τῇσι χερσὶν codd., om. vulg. Gal. Litt.  
 Erm. Pq. ἔχον B (M in raso loco) V, εἶχον Γ Gal. ἀλλ' . . .  
 δεῖ (3) om. M<sup>1</sup>, add. i. m. M<sup>2</sup> 2. 3 ἀλλ' οὐδὲν . . . σχήμασιν. (9)  
 om. Γ 4 τοῖσι BM (ν M<sup>2</sup>) ὀθονίοισιν (ν<sup>2</sup>) M ἐπιδέοι B καὶ  
 om. M V 5 ποιοῖτο codd., coniunctivum restituit Erm. εἰ  
 pro ἢ B 6 οὐδὲν codd., οὐδὲν vulg. Litt. Erm. Pq. οὐτ' M  
 σχήμασιν (ν<sup>2</sup>) M 10 εἴη codd., ἦη Litt. (ἦξει Gal. comm. 679),  
 <ἂν> ἦη Wb. ἀρβύλαι Γ, ἀρβύλη εἶδος ὑποδήματος i. m. M  
 11 πηλοπατ. Γ 12 ὑπὸ τοῦ . . . μᾶλλον om. Γ κρατεῖ codd.

13 κρητικὸς M V 14 ἈΒ περὶ ἐξαρθρήσεων οστέων κνήμης  
 ἔλκος ποιησάμενον tit. i. t. B et ἐξαρθρήμα ἐστὶν ὅσπου κείμενον  
 κατὰ φύσιν ἐκ κοιλότητος βαθείας ἑκβασίς εἰς τὸν τόπον τὸν  
 παρὰ φύσιν in m. inf. B<sup>2</sup>, περὶ τῶν γυμνουμένων οστέων μετ' ἐξα-  
 ρήματος tit. Γ οἷσι Γ bis 683 et 686, ὁκῶς. cet. 15 ἐξίσχει  
 M κατὰ om. Γ τὰ om. V 16 εἴσω BM V, ἔσω Γ  
 17 μὴ pro οὐ χρὴ M V ἀλλὰ . . . ἐμβ. om. M, add. i. m. ead.  
 m. ἀλλὰ . . . κτείνων ἐστὶ (p. 215, 5) om. Γ ἀλλ' M V

μενον τῶν ιητρῶν ἐμβάλλειν. σαφέως γὰρ εἰδέναι χρῆ  
 ὅτι ἀποθανεῖται ὃ ἂν ἐμβληθέντα ἐμμείλῃ, καὶ ἡ ζωὴ  
 δὲ ὀλιγήμερος τούτοις γίνεται· ὀλλγοὶ γὰρ αὐτῶν  
 ἐπὶ τὰς ἡμέρας ἂν ὑπερβάλλοιεν· σπασμὸς γὰρ ὁ κτείνων  
 ἐστὶ. ἀτὰρ καὶ γαγγραινοῦσθαι ἰκνεῖται τὴν κνήμην 5  
 καὶ τὸν πόδα. ταῦτα βεβαίως εἰδέναι χρῆ οὕτως ἐσό-  
 μενα· καὶ οὐκ ἂν μοι δοκεῖ οὐδὲ ἐλλέβορος ὠφελῆσαι,  
 αὐθήμερόν τε δοθεὶς καὶ αὐτὶς πινόμενος· ἄγχιστα δέ,  
 εἶπερ τι, τοιοῦτο· οὐ μέντοι γε οὐδὲ τοῦτο δοκέω. ἦν  
 δὲ μὴ ἐμβληθῇ μηδὲ ἀπ' ἀρχῆς μηδεὶς πειρηθῇ ἐμ- 10  
 βάλλειν, περιγίνονται οἱ πλείστοι αὐτῶν. χρῆ δὲ ἡρ-  
 μόσθαι μὲν τὴν κνήμην καὶ τὸν πόδα οὕτως, ὥς αὐτὸς  
 ἐθέλει, μοῦνον δὲ μὴ ἀπαιωρεύμενα μηδὲ κινεούμενα  
 ἔστω. ιητρεύειν δὲ πισσηρῇ καὶ σπλήνεσιν οἰνηροῖσιν,  
 ὀλλγοῖσι, μὴ ἄγαν ψυχροῖσιν· ψυχρος γὰρ ἐν τοῖσι | 15  
 τοιοῦτοις σπασμὸν ἐπικαλεῖται. ἐπιτήδεια δὲ καὶ 272  
 σεύτλων φύλλα ἢ βηχίου ἢ ἄλλου τινὸς τῶν τοιούτων  
 ἐν οἴνῳ μέλανι αὐστηρῶς ἡμικροῖα ἐπιτιθέντα ιητρεύειν  
 ἐπὶ τε τὸ ἐλκος ἐπὶ τε τὰ περιέχοντα, κηρωτῇ δὲ χλιαρῇ

1 ἐμβαλεῖν M 3 δὴ pro δὲ Wb. ὀλίγη μέρος V τουτέοισι  
 B γενήσεται MV αὐτέων B ἂν ante αὐτ. M, om. V 4 ὑπερ-  
 βάλλοιεν V 5 ἐστὶν MV γανγ. Γ ἰκνέε. codd. τὴν om.  
 MV 6 ταῦτα . . . ἐσόμενα om. Γ post εἰδ. add. δὲ B  
 7 δοκέει BΓ, -έει M, -έη V οὐδ' M, οὐτ' V ἐλέβ. VΓ  
 8 αὐθήμερόν . . . αὐτῶν (11) om. Γ αὐθήμερον B αὐτὶς  
 scripsi, αὐθ. codd. 9 γε om. MV 10 δὲ ss. V μηδὲ  
 εἰσπειρηθῇ (-ει B) BMV, em. Litt. 11. 12 ante ἡρμ. add.  
 καὶ V ὁρμησθαι et γρ. καὶ ἡρμόσθαι i. m. M, ἡρμασθαι Γ  
 13 ἀπαιωρεύμενα B, -ρεόμ. MV, ἀποεωρενμενα Γ κινεόμ. MV  
 14 σπλήνεσι καὶ οἶν. V οἰνηρησιν B 15 ὀλ. om. BΓ,  
 ὀλλγοῖς MV ψυχροῖσι MVΓ ψυχρος V 16 ἐπικαλέε. codd.  
 17 φύλλα τεύτλων M, τ. φ. V 18 ἡμικροῖα Γ ἐπιτε-  
 θέοντα B, -τιθέντα MV, -τιθεοντα Γ ιητρ. del. et ἐπιτε-  
 θέοντα vulgatae servavit Erm. 19 τε ante τὸ om. B<sup>1</sup>, ss. B<sup>2</sup>  
 τε pro δὲ BΓ χλιαρῇ MV

ὑποχρίειν αὐτὸ τὸ ἔλκος· ἦν δὲ ἡ ὥρη χειμερινή ἤ,  
 καὶ εἴρια φυπαρὰ οἴνω καὶ ἐλαίῳ καταρραίνοντα χλια-  
 ροῖσιν ἄνωθεν ἐπιτέγγειν· καταδεῖν δὲ μηδὲν μηδὲ  
 περιπλάσσειν μηδενί· εὖ γὰρ εἰδέναι χρή ὅτι πλέξις  
 5 καὶ ἀχθοφορίῃ πᾶν κακὸν τοῖσι τοιοῦτοῖσιν ἐστίν. ἐπι-  
 τήδεια δὲ πρὸς τὰ τοιαῦτα καὶ τῶν ἐναλμῶν μετεξέτερα,  
 ὅσοισιν αὐτῶν συμφέρει· εἴρια δὲ ἐπιτιθέντα οἴνω ἐπι-  
 τέγγοντα πολὺν χρόνον ἔαν. τὰ δὲ ὀλιγημερώτατα τῶν  
 ἐναλμῶν καὶ ὅσα ρητίνῃ προσκαταλαμβάνεται, οὐχ ὁμοίως  
 10 ἐπιτήδεια ἐκείνοις ἐστί· χρονίῃ γὰρ ἡ κάθαρσις τῶν  
 ἐλκῶν τούτων γίνεται· πολὺν γὰρ χρόνον πλαδαρῇ  
 γίνεται· τινὰς δὲ τούτων χρηστὸν ἐπιδεῖν. εἰδέναι  
 μὲν δὴ πού σαφὰ χρή ὅτι ἀνάγκη τὸν ἄνθρωπον χω-  
 λὸν αἰσχυρῶς γενέσθαι· καὶ γὰρ ὁ πούς ἐς τὸ ἄνω  
 274 ἀνέσπασται τῶν τοιούτων, καὶ τὰ ὁστέα | τὰ διολισθί-  
 16 σαντα ἔξω ἐξέχοντα φαίνεται· οὔτε γὰρ ψιλοῦται τῶν  
 τοιούτων ὁστέων οὐδὲν ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ, εἰ μὴ κατὰ  
 βραχύ τι, οὔτε ἀφίσταται, ἀλλὰ περιωτειλοῦται λεπτῇ-  
 σιν ὠτειλῇσι καὶ ἀσθενέσι, καὶ ταῦτα ἦν ἀτρεμίζουσι  
 20 πολὺν χρόνον· εἰ δὲ μὴ, ἐλκύνδριον ἐγκαταλειφθῆναι  
 κίνδυνος ἀναλθές. ὅμως δέ, περὶ οὗ ὁ λόγος, οὕτως

1 ὑποχε. BMVHΓ, ἐπιχε. vulg. ἔη MV 2 et 7 εἴρια  
 scripsi, ξρια codd. 2 ante οἴνω add. ἐν V, i. m. adscr. M  
 καταρραίνοντας M 2. 3 χλιεροῖσιν M (-ν add. M<sup>2</sup>) V, χλιαρ.  
 BΓ 3 μηδενί pro μηδὲν MV 5 τοῖσιν BΓ 6 ταῦτα  
 pro τὰ τ. BΓ 7 ὅσοις(ν<sup>2</sup>) M ξυμφ. codd., συμφέρειν Γ,  
 προσφέρειν adscr. i. m. BΓ<sup>2</sup> δ' MV 8 πολὺ. MV τὰ  
 δὲ ὀλιγημερώτατα . . . ἀποθνήσκουσι (p. 217, 2) om. Γ 10 ἐκεί-  
 νοις M, -σιν V 11 γίν. τούτ. MV πολλῶν V ut saepe  
 12 χρηστῶν V, ἀγαθὸν pro χρ. M ἐπιδείν codd. 14 ἐπὶ  
 pro ἐς MV 15 τὰ post ὅστ. om. V 15. 16 διολισθόντα  
 Erm. Wb. 16 ἔχοντα M, ss. ἐξ ut videtur M<sup>2</sup> 17 πολὺν  
 MV 18. 19 λεπτῇσι BM, ν add. M<sup>2</sup> 19 ἀτρεμίζουσι M  
 20 πολὺν M, -ῶν V 21 οὕτω MV

μὲν ἰητρευόμενοι σφάζονται, ἐμβληθέντος δὲ τοῦ ἄρθρου καὶ ἐμμείναντος ἀποθνήσκουσι.

64. Οὗτος δὲ λόγος οὗτος, ἦν καὶ τὰ τοῦ πήχεος ὅστεα παρὰ τὸν καρπὸν τῆς χειρὸς ἔλκος ποιήσαντα ἐξίσχη, ἦν τε ἐς τὸ ἔσω μέρος τῆς χειρὸς ἦν τε ἐς τὸ 5 ἔξω. σάφα γὰρ ἐπίστασθαι χρή, ὅτι ἀποθανεῖται ἐν ὀλίγησι ἡμέρησι τοιούτῳ θανάτῳ, οἷον περ καὶ πρόσθεν εἴρηται, ὅτῳ ἂν ἐμβληθέντα τὰ ὅστεα ἐμμείνη. οἷσι δ' ἂν μὴ ἐμβληθῇ μηδὲ πειρηθῇ ἐμβάλλεσθαι, οὗτοι πολὺ πλείονες περιγίνονται· ἰητρείῃ δὲ τοιαύτῃ τοῖσι τοιού- 10 τοισιν ἐπιτηδεῖν, οἷον περ εἴρηται. τὸ δὲ σχῆμα αἰσχροὺν τοῦ χολώματος ἀνάγκη εἶναι καὶ τοὺς δακτύλους τῆς χειρὸς ἀσθενέας καὶ ἀχρείους· ἦν μὲν γὰρ ἐς τὸ ἔσω μέρος ὀλλίσθη τὰ ὅστεα, συγκάμπτειν οὐ δύνανται τοὺς δακτύλους, ἦν δὲ ἐς τὸ ἔξω μέρος, ἐκτανύειν οὐ 15 δύνανται.

65. Οἷσιν δ' ἂν κνήμης ὀστέον ἔλκος ποιησάμενον παρὰ τὸ | γόνυ ἔξω ἐξίσχη, ἦν τε ἐς τὸ ἔσω μέρος ἦν 276 τε ἐς τὸ ἔξω, τούτοισιν ἦν μὲν τις ἐμβάλλῃ, ἔτι ἐτοιμότερος ὁ θάνατός ἐστιν ἢ περ τοῖσι ἐτέροις, καί περ 30 κακένοις ἐτοιμος ἔων. ἦν δὲ μὴ ἐμβαλὼν ἰητρεύης, ἐλπίδες μὲν σωτηρίας οὕτω μούνως εἰσὶ· κινδυνω-

1 ἰητρεύμενοι B 2 ἀποθνήσκουσιν V 3 ὁ αὐτός BΓ, ὡὗτος M, ὡντὸς V οὕτως BΓ 4 ante παρὰ add. τὰ M V Γ εἰς bis B εἴσω codd., ἔσω Γ 6 σάφα . . . ἀχρείους (13) om. Γ ὅτε B 7 ὀλίγησι BM, ν add. M<sup>2</sup>, -ν rel. 8 ἐνμ. B 10 πλείονες M V 10. 11 τοιουντέοισι B τοιούτοις(ν<sup>2</sup>) ἢ ἐπ. M 11 ἢ περ V 13 ἀχρείους M V εἴσω M V 14 ὀλλίσθη codd. ut solent ξυγκ. M V δύναται V 17 ΔΓ περὶ κνήμης ὀστέον ἔλκο-θέντος tit. B ὅσοισι M V 18. 19 ἔξω . . . εἴσω M V 19 τ' pro τε V τούτοις B ἐμβάλλῃ V 20 ἢ περὶ B, εἴπερ M V τοῖσιν M (ν add. M<sup>2</sup>) V Γ ἑτεροῖσιν Γ 21 καὶ ἐκείνοισι(ν add. m. 2) M, ἐκείνοισιν V, κακήνοισι Γ ἰητρεῦεις BΓ, -ει M, ss. ηι M<sup>2</sup>, -η V 22 οὕτως BΓ μούνως scripsi, μόν. codd. εἰσὶν M



δέστερα δὲ ταῦτα τῶν ἐτέρων γίνεται καὶ ὅσῳ ἂν ἀνωτέρω καὶ ὅσῳ ἂν ἰσχυρότερα ἢ καὶ ἀπὸ ἰσχυροτέρων ὠλισθήκη. ἦν δὲ τὸ ὁστέον τὸ τοῦ μηροῦ πρὸς τοῦ γούνατος ἔλκος ποιησάμενον ἐξολίσθη, ἐμβληθὲν  
 5 μὲν καὶ ἐμμεῖναν ἔτι βιαιότερον καὶ θάσσον τὸν θάνατον ποιεῖ ἢ τὰ πρόσθεν εἰρημένα· μὴ ἐμβληθὲν δὲ πολὺ κινδυνωδέστερον ἢ τὰ πρόσθεν· ὅμως δὲ μούνη ἐλπὶς αὕτη σωτηρίας.

66. Ωὗτος δὲ λόγος καὶ περὶ τῶν κατὰ τὸν ἀγκῶνα  
 10 ἄρθρων καὶ περὶ τῶν τοῦ πήχεος καὶ τοῦ βραχίονος· ὅσα γὰρ ἂν τούτων ἐξαρθρήσαντα ἐξίσχῃ ἔλκος ποιησάμενα, πάντα, ἦν ἐμβληθῇ, θάνατον φέρει, μὴ ἐμβαλλόμενα δὲ ἐλπίδα σωτηρίας· χῶλωσις δὲ ἐτοίμη τοῖσι περιγινόμενοισι. θανατωδέστερα δὲ τοῖς ἐμβαλ-  
 15 λομένοις ἐστὶν τὰ ἐπανώτερα τῶν ἄρθρων, ἀτὰρ καὶ τοῖσι μὴ ἐμβαλλομένοισι κινδυνωδέστερα αὐτὰ ταῦτα.  
 278 εἰ δέ τινα τὰ ἀνώτατα ἄρθρα ἐξαρθρήσαντα ἔλκος ποιήσαντα ἔξω ἐξίσχοι, ταῦτα ἂν ἔτι καὶ ἐμβαλλόμενα ταχυθανατώτατα ἂν εἴη, καὶ μὴ ἐμβαλλόμενα

1 γένηται B καὶ om. MVΓ ἂν ante ἀνωτ. om. BΓ 2 ὅσα V ἔτι codd. ὅσα γε ἰσχ. τε ἢ Γ 3 ὠλ. N, ὀλ. vulg. post μηροῦ add. τὸ MV ἦν δὲ . . . σωτηρίας (8) om. Γ 4 γόν. MV 6 ποιήσει τῶν πρ. εἰρημένων MV 7 πούλῃ M ἀκινδ. MV 8 ἀντης B 9 ὠντος B, ὠντὸς VΓ, ὠντὸς M 10 πήχεως MVΓ του ante βραχ. add. vulg., om. BMVΓ 11 ἂ pro ὅσα MV 12 βληθῇ B 12. 13 ἐμβληθὲν MV μὴ ἐμβαλλόμενα . . . φαρμάκῳ (p. 219, 14) om. Γ 13 ἐλπὶς B σωτηρίας V ἐτοίμη om. MV 14 περιγενομ. V θανατωδες γὰρ αὐτε τοις B 14. 15 τοῖσιν (ν add. M<sup>2</sup>) ἐμβαλλομένοισιν ἐστι MV 15 ἀνωτέρω pro ἐπαν. MV 16 τοῖσιν V μὴ om. MV δὲ pro αὐτὰ B 17 τινα V ἀνω ταῦτα pro ἂν. ἄρθρα V 18 ἔξω om. MV ἐξίσχοι, oi in raso loco, M δέ τι pro ἂν ἔτι M, δ' ἔτι V 19 ταχυθανατώτα B ἂν post ταχ. om. MV

κινδυνωδέστατα. ἰητρείη δὲ ἤδη εἴρηται οἷη τις ἔμοι  
δοκεῖ ἐπιτηδαιοτάτη τῶν τοιούτων εἶναι.

67. Οἷσι δὲ ἄρθρα δακτύλων ἢ ποδὸς ἢ χειρὸς ἔξαρθ-  
θήσαντα ἐξέσχευ ἔλκος ποιησάμενα μὴ κατεηγότος τοῦ  
ὀστέου, ἀλλὰ κατ' αὐτὴν τὴν σύμφυσιν ἀποσπασθέντος, 5  
τούτοισιν ἦν ἐμβληθέντα ἐμμελῆ, ἐνὶ μὲν τις κίνδυνος  
σπασμοῦ, ἦν μὴ χρηστῶς ἰητρεύωνται· ὅμως δὲ ἄξιον  
ἐμβάλλειν, προειπόντα ὅτι φυλακῆς πολλῆς καὶ μελέτης  
δεῖται. ἐμβάλλειν μέντοι ῥήιστον καὶ δυνατώτατον καὶ  
τεχνικώτατόν ἐστι τῷ μοχλίσκῳ, ὥς καὶ πρόσθεν εἴρη- 10  
ται ἐν τοῖσι καταγνυμένοισι καὶ ἐξίσχουσιν ὀστέοισιν.  
ἔπειτα ἀτρεμεῖν ὥς μάλιστα χρὴ καὶ κατακεῖσθαι καὶ  
ὀλιγοσιτεῖν· ἄμεινον δὲ καὶ φαρμακεῦσαι ἄνω κούφῳ  
φαρμάκῳ· τὸ δὲ ἔλκος θεραπεύειν ἢ ἐναίμοισιν τοῖσι  
ἐπιτέγκτοις ἢ πολυοφθάλμοισιν ἢ οἷσι κεφαλῆς ὅστέα 15  
κατεηγότα ἰητρεύεται, κατάψυχρον δὲ κάρτα μηδὲν προσ-  
φέρειν. ἥκιστα μὲν οὖν τὰ πρῶτα ἄρθρα κινδυνώ-  
δεά ἐστιν, τὰ δ' ἐπάνω κινδυνωδέστερα. ἐμβάλλειν δὲ

1 κινδυνωδέστερα MV ἰητρίη B ἤδη om. BMVH,  
praebeant cet. codd. 2 δοκεῖ codd. εἶναι τ. τ. MV τοιου-  
τέων V 3 ΛΔ περὶ ἐξάρθρωσεως ἄρθρων δακτυλων ποδος τε καὶ  
χειρος ἐλκοθεντων tit. B ὅσοισι MV 4 μήτε V 5 σύμφ. codd.  
6 τούτοις M ἢ pro ἦν B 7 δέ τι ἄξ. MV, δ' ἐπ' αὐτίον Wb.  
9 δέεται codd. ἐστίν post δυν. B ἐπὶ ante τῷ μοχ. pro  
ἐστὶ B 10 ὥσπερ MV 11 κατηγνυμ. B, κατεαγν. MV  
ἐξίσχουσι B 12 ἀτρεμεῖν et ὀλιγοσιτεῖν codd. 14 ἰητρεύειν  
pro θεραπευ. MVΓ post θεραπευ. add. μὲν Γ ἐναίμοισι MV  
τοῖσιν (ν add. M<sup>2</sup>) MV 15 ἐπιτέγκτοις ΓM (ν add. M<sup>2</sup>),  
-ν V ἢ πολυοφθ. om. BMV, ἢ πλατὺ ὀφθ. Γ, B<sup>2</sup> i. m., ἢ  
πολυοφθάλμοισιν vulg., del. Erm., τῆς βοτάνης δὲ τῆς πο-  
λυοφθάλμου καλονμένης, ἣτις καὶ βοδὸς ὀφθαλμὸς ὀνομάζεται,  
τῷ φύλλῳ χρῆσθαι κελεύει . . . Gal. in comm. 712 οἷσιν (ν add.  
M<sup>2</sup>) ἐν κεφαλῇ MV 16 ἰητρεύεται BVΓ κατάψυχρον . . .  
μαλθ. ἔχειν (p. 220, 9) om. Γ κατάψυχρον . . . προσφ. (17)  
om. M<sup>2</sup>, adscr. M<sup>2</sup> i. m. 18 ἐστὶ MV δ' ἐτι ἄνω B, δὲ ἐτι  
ἄνω MV, δέ τι ἄνωτέρω Erm. ἄνωτέρω Par. MN Litt. Erm.  
Pq. δ' ἐπάνω ipse scripsi

280 **χρῆ** αὐθήμερα ἢ τῇ ὅστε|ραίῃ, τριταίῳ δὲ καὶ τεταρ-  
 ταίῳ ἥκιστα· τεταρταῖα γὰρ ἐόντα ἐπισημαίνει τῇσι  
 παλιγκοτίησι μάλιστα. οἷς ἂν οὖν μὴ αὐτίκα ἐγγέ-  
 νηται ἐμβάλλειν, ὑπερβαίνειν χρῆ ταύτας τὰς εἰρημένας  
 5 ἡμέρας· ὁ τι γὰρ ἂν ἔσω δέκα ἡμερέων ἐμβάλλῃς,  
 πᾶν καταληπτόν. ἦν δ' ἄρα ἐμβεβλημένῳ σπασμὸς  
 ἐπιγένηται, ἐκβάλλειν τὸ ἄρθρον χρῆ ταχύ, καὶ θερμῷ  
 τέγγειν ὡς πλειστάκις καὶ τὸ ὅλον σῶμα θερμῶς καὶ  
 λιπαρῶς καὶ μαλθακῶς ἔχειν καὶ μάλιστα κατὰ τὰ  
 10 ἄρθρα. κεκάμφθαι δὲ μᾶλλον ἢ ἐκτετάσθαι πᾶν τὸ  
 σῶμα χρῆ. προσδέχεσθαι μέντοι χρῆ κατὰ τοὺς δακτύ-  
 λους τὰ ἄρθρα τὰ ἐμβαλλόμενα ἀποστατικά ἔσεσθαι·  
 τὰ γὰρ πλείστα οὕτω γίνεται, ἦν καὶ ὀτιοῦν φλεγμο-  
 νῆς ὑπογένηται, ὡς, εἰ μὴ δι' ἀμαθίην τῶν δημοτέων  
 15 ἐν αἰτίῃ ἔμελλεν ὁ ἰητρὸς ἔσεσθαι, οὐδὲν ἂν πάντως  
 οὐδὲ ἐμβάλλειν ἔδει.

68. Τὰ μὲν οὖν κατὰ τὰ ἄρθρα ὅστέα ἐξίσχοντα  
 282 ἐμβαλλόμενα οὕτω κινδυνώδεά ἐστιν, ὡς εἴρηται. | ὅσα  
 δὲ κατὰ τὰ ἄρθρα τὰ κατὰ τοὺς δακτύλους ἀποκόπτε-  
 20 ται τελείως, ταῦτα ἀσινέα τὰ πλείστα ἐστιν, εἰ μὴ τις  
 ἐν αὐτῇ τῇ τρώσει λειποθυμήσας βλαβεῖη· καὶ ἰητρείῃ

1 αὐθήμερον MV ἢ pro καὶ M 3 οἷσι M, -ν V  
 3. 4 γένηται MV, ἐγγ. B 4 ὑπερβάλλειν B 5 εἴσω BMV,  
 ἔσω N<sup>1</sup> ἡμερῶν B ἐμβάλλῃ V, ἐμβάλλῃ σπᾶν M 6 πάντα  
 B, σπᾶν Par. EFHIJKMOU Litt. Erm. Pq. καταληπτέον  
 B Litt. Erm. Pq. σπᾶν καταληπτόν Wb. δὲ M 7 ἐμβάλ-  
 λειν BMV, ἐκβ. EHKI 8 ante ὡς add. ἢ B 9 λαπαρῶς  
 V μάλιστα τὰ κατὰ Γ 10 τὲ V 11 προσδέχεσθαι ...  
 εἴρηται (18) om. Γ χρῆ om. MV 13 οὕτως B ὅτι οὖν  
 V 13. 14 φλεγμονῇ οὐπογέν. B ἀμαθίην B 15 εἶναι  
 τίη pro ἐν αἰτίῃ B 16 οὐδ' MV 17 ἈΕ (om. Γ) περὶ  
 τῶν ἀποκοπτομένων ὁσῶν BΓ 19. 26 ἀποκόπτ. om. B<sup>1</sup>, add.  
 B<sup>2</sup> i. m. 20 τελείως MV ἦν B 21 λιπ. Γ, λειποθυμῆσαι  
 B ἰητρείῃ Γ

φάυλη ἀρκέσει τῶν τοιούτων ἐλκῶν. ἀτὰρ καὶ ὅσα μὴ κατὰ τὰ ἄρθρα, ἀλλὰ κατ' ἄλλην τινὰ ἴξιν τῶν ὀστέων ἀποκόπτεται, καὶ ταῦτα ἀσινέα ἐστὶν καὶ ἔτι εὐαλθέστερα τῶν ἑτέρων· καὶ ὅσα κατὰ τοὺς δακτύλους ὅστέα καταγένητα ἐξίσχει μὴ κατὰ τὸ ἄρθρον, καὶ 5 ταῦτα ἀσινέα ἐμβαλλόμενά ἐστιν. ἀποκόψεις δὲ τέλειαι ὀστέων καὶ κατὰ τὰ ἄρθρα καὶ ἐν ποδὶ καὶ ἐν χειρὶ καὶ ἐν κνήμῃ τοῖσι παρὰ τὰ σφυρά, καὶ ἐν πῆχει τοῖσι παρὰ τοὺς καρπούς, τοῖσι πλείστοις ἀποκοπτομένοις ἀσινέα γίνεταί, ὅσα ἂν μὴ αὐτίκα λειποθυμή 10 ἀνατρέψῃ ἢ τεταρταίοις ἐοῦσι πυρετὸς συνεχῆς ἐπιγένῃται.

69. Ἀποσφακελίσεις μέντοι σαρκῶν καὶ ἐν τρώμασι αἰμορροόισι γενομένοις ἢ ἀποσφίγξουσιν ἰσχυραῖς καὶ ἐν ὀστέων κατήγμασιν πιεχθεῖσιν μᾶλλον τοῦ καιροῦ 15 καὶ ἐν ἄλλοις δεσμοῖς βιαίοις ἀπομελανθέντα ἀποπίπτει πολλοῖσι, καὶ οἱ πολλοὶ περιγίνονται τῶν τοιούτων, καὶ οἷσι μῆρος τι ἀποπίπτει καὶ τῶν σαρκῶν καὶ τοῦ ὀστέου καὶ οἷσι βραχίονος, ἡσδόνως δέ· πῆχους δὲ καὶ κνήμης ἀποπεσούσης καὶ ἔτι εὐφορωτέρως 20

1 ἀρκέει BΓ τῶν τοιούτων . . . ὀστέον (p. 222, 8) om. Γ  
2 τὰ om. B ἴξιν V 3 ἐστὶ MV 4 ὅσον τὰ κ. B 5 κατα-  
ταγένητα B, κατεαγότα MV ἐξίσχει B τὸ om. B 6 ἐστὶν  
ἐμβ. MV 7 κατ' ἄρθρα B 8 ante κνήμη add. τῇ B  
πῆχεσι B 9. 10 πλείστοις (ν add. M<sup>2</sup>) ἀποκοπτομένοις (ν add.  
M<sup>2</sup>) BM 11 τεταρταίοις (ν add. M<sup>2</sup>) MV οὔσι B ξυν. MV  
13 ἀποσφακελίσεις B, -ξηες V τρώμασιν MV 14 γενομέ-  
νοισι (ν add. M<sup>2</sup>) BM ἀποσφιγθεῖσιν ἰσχυρῶς Litt., γενομένων  
ἀποσφιγξίων ἰσχυρῶν Erm. pro ἢ ἀποσφ. ἰσχ. 15 κατήγμασι  
MV post κατήγμ. add. γενομένοις MV πιεχθεῖσιν MV  
16 ἀποληφθέντα pro ἀπομει. MV 19 βραχίονος ἥσσαν ὥς δὲ  
ἐπὶ πῆχός τε καὶ κν. B, βραχίονος ἥσσαν δὲ πῆχός τε καὶ κν.  
MV, interpunctionem restituit Litt., ἡσδόνως et πῆχους δὲ ipse  
correxī 20 ἀποπεσόντος B καὶ ante ἔτι del. Erm. εὐφό-  
ρωτέροις B, εὐφόρως MV

περιγίνονται. οἷσι μὲν οὖν καταγέντων τῶν ὀστέων  
 ἀποσφίγγεις αὐτίκα ἐγένοντο καὶ μελασμοί, τούτοιςιν  
 284 μὲν ταχεῖαι αἱ περιρρήξεις γίνονται τοῦ | σώματος καὶ  
 τὰ ἀποπίπτοντα ταχέως ἀποπίπτει ἤδη τῶν ὀστέων  
 5 προενδεδωκότων· οἷσι δὲ ὑγίειων ἐόντων τῶν ὀστέων  
 οἱ μελασμοὶ γίνονται, αἱ μὲν σάρκες ταχέως θνήσκουσιν  
 καὶ τούτοιςιν, τὰ δὲ ὀστέα βραδέως ἀφίσταται, ἥ ἂν τὰ  
 ὅρια τοῦ μελασμοῦ γένηται καὶ ἡ ψίλωσις τοῦ ὀστέου.  
 10 μελασμοῦ ἥ, ταῦτα, ὅταν ἤδη πάμπαν τεθνήκῃ καὶ  
 ἀναλγέα ἥ, ἀφαιρεῖν κατὰ τὸ ἄρθρον προμηθεόμενον  
 ὅπως μὴ τιτρώσκῃς· ἦν γὰρ ὀδυνηθῇ ἀποταμνόμενος  
 καὶ μήπω κυρήσῃ τὸ σῶμα τεθνεὺς ταύτῃ ἥ ἀποτάμνε-  
 ται, κάρτα κίνδυνος ὑπὸ τῆς ὀδύνης λειποθυμῆσαι·  
 15 αἱ δὲ τοιαῦται λειποθυμίαι πολλοὺς παραχρῆμα ἤδη  
 ἀπώλεσαν. μηροῦ μὲν οὖν ὀστέον ψιλωθὲν ἐκ τοιούτου  
 τρόπου ὀγδοηκοσταῖον εἶδον ἐγὼ ἀποστάν· ἡ μέντοι  
 κνήμη τούτῳ τῷ ἀνθρώπῳ κατὰ τὸ γόνυ ἀφηγρέθη  
 εἰκοσταίη· ἐδόκει δέ μοι καὶ ἐγγυτέρω· οὐ γὰρ ἀλλ’  
 20 ἐπὶ τὸ προμηθέστερον ἔδοξέ τι ποιεῖν. κνήμης δὲ ὀστέα  
 ἐκ τοιούτου μελασμοῦ, μάλα κατὰ μέσην τὴν κνήμην

1 οὖν om. V καταγέντων BV, καταγὲν τῶν M τῶν  
 om. BV, praebent Par. FIMN 2 ἀποσφρακίξεις M, -ξης  
 V pro ἀποσφίγγεις τούτοιςιν MV 3 αἱ om. MV τοῦ σώ-  
 ματος del. Erm. 4 τῶν om. V 6 θνήσκουσι MV 9 ὥς  
 pro ὅσα B κατωτέρω M τοῦ σώματος del. Erm. 10 ἥ  
 scripsi, ξη codd. τεθνήκει V 11 ἀφαιρέειν (-ἔην M) codd.  
 τὸ om. MVΓ προμηθενόμ. Γ 12 ὅπως codd. τιτρώσῃ B,  
 τι τρώσις M, τιτρώσκειν V, τιτρώσκει Γ, τιτρώσκεις Erm., τι  
 τρώσῃς Pq. 13 τὸ σῶμα del. Erm. τεονεος BΓ 13. 14 ἐάν  
 ἀποτάμνηται Γ, ἥ ἀποτέμν. codd. 14. 15 λιποθ. Γ bis 15 ἤδη  
 παραχρ. Γ 16 μηροῦ . . . κρίνεται (p. 223, 13) om. Γ 17 ἐγὼ  
 om. MV 18 τ’ ἀνθρ. M, τ’ ὄνθρ. V ἀφαιρέθη B 19 ἐδόκει  
 codd. post γάρ add. ἅμα MV, om. B, del. Erm. 19. 20 οὐ  
 γὰρ μάλλον ἐπὶ Wh. 20 τις B ποιεῖν BM τε pro δὲ B

έόντα, ἑξηκοσταῖα μοι ἀπέπεσεν ὅσα ἐψιλώθη αὐτῶν. διενέγκοι μὲν γὰρ ἄν τι καὶ ἡτρεῖη ἡτρεῖης ἐς τὸ θασσόν τε καὶ βραδύτερον τὰ ὁστέα ψιλούμενα ἀπο|πίπτειν· διε- 286 νέγκοι δ' ἄν τι καὶ πίεξις πιέξιος καὶ ἐπὶ τὸ ἰσχυρότερόν τε καὶ ἀσθενέστερον, καὶ ἐς τὸ θασσόν τε καὶ βραδύτερον ἀπομελανθέντα ἀποθάνειν τὰ νεῦρα καὶ τὰς σάρκας καὶ τὰς ἀρτηρίας καὶ τὰς φλέβας· ἐπεὶ ὅσα μὴ ἰσχυρῶς ἀποληφθέντα θνήσκει, ἕνια τῶν τοιούτων οὐκ ἀφικνεῖται ἐς ὁστέων ψιλώματα, ἀλλ' ἐπιπολαιότερα ἐκπίπτει· ἕνια δὲ οὐδὲ ἐς νεύρων ψιλώματα ἀφικνεῖται, 10 ἀλλ' ἐπιπολαιότερα ἐκπίπτει. διὰ οὖν ταύτας τὰς εἰρημένας προφάσις οὐκ ἔστιν ἐν ὄνομα ἀριθμοῦ τῷ χρόνῳ θέσθαι, ἐν ὁπόσῳ ἕκαστα τούτων κρίνεται.

Προσδέχεσθαι δὲ χρὴ μάλα τὰ τοιαῦτα λήματα· εἰδεῖν γὰρ φοβερώτερά ἐστιν ἢ ἡτρεῦειν, καὶ ἡτρεῖη 15 πρῆξις ἀρκεῖ τούτοις πᾶσι· αὐτὰ γὰρ ἑωυτὰ κρίνει μοῦνον. τῆς δὲ διαίτης ἐπιμελεῖσθαι χρὴ, ὥς κατὰ δύναμιν ἀπύρετος ἦ, καὶ ἐν σχήμασι δικαίοις εὐθετίζειν τὸ σῶμα· δίκαια δὲ ταῦτα μὴδὲ μετέωρον ποιεῖν, μὴδὲ ἐς τὸ κάτω ῥέπον, ἀλλὰ μᾶλλον ἐς τὸ ἄνω, ποτὶ 20

1 αὐτέων B 2 διενέγκοι MV τε om. MV 6 ante ἀποθάνειν add. καὶ B 8 ἀποληφθέντα vulg., -λη(-ι- B, -ει-M, ss. η M<sup>2</sup>) φθέντων codd. τοιούτων M 9 ἀφικνεῖται codd. ἀλλὰ MV ἐπὶ παλαιότερα V 10 ἕνια ... ἐκπίπτει (11) om. V 10 εἰς codd. 11 δεῖ pro διὰ B 11. 12 εἰρημένας om. MV 12 οὄνομα MV 13 ὁκ. codd. 14 μάλα χρὴ MV τὰ BΓ, om. MV 14. 15 εἰδῆειν BVΓ, ἐπιδῆειν M 15 ἦ om. BMVΓ, τινι ἦ N, ἦ τινι vulg. καὶ ἡτρεῖη ... ἀπύρ. ἦ (18) om. Γ ἡτρεῖη B ut saepius 16 πρῆξις scripsi, πρᾶξις BMV καὶ ἦν ἡτρεῖη παρῆι Aemil. Portus ἀρκεῖ codd. πᾶσι τούτοις(ν V) MV ταῦτα B 17 μόνον MV τῆς τε BMV, τῆς δὲ Litt. ex Par. EHK ἐπιμελεῖ. codd. 18 ἦ scripsi, ἔη codd. δικαίοις(ν V) MVΓ 19 post δὲ add. καὶ MV μὴδὲν BVΓ μετεωρον ποιεῖν BΓ, μετεωροποιεῖν M, -ποιεῖν V 20 ῥέπον Γ, -ειν BMV ἐς τὸ om. BΓ

καὶ ἔστ' ἂν τελέως περιρραγῇ· αἰμορραγιῶν γὰρ ἐν  
τούτῳ τῷ χρόνῳ κίνδυνος. διὰ τοῦτο οὖν οὐ χρή κατάρ-  
ροπα τὰ τρώματα ποιεῖν, ἀλλὰ τάναντία. ἐπεὶ ὅταν  
γε ὁ χρόνος ἐγγένηται πλείων καὶ καθαρὰ τὰ ἔλκεα  
γένηται, οὐκ ἔτι ταῦτα τὰ σχήματά ἐστιν ἐπιτήδεια, |  
288 ἀλλ' ἡ εὐθεία θέσις, καὶ ἐνίοτε ἐπὶ τὸ κατάρροπον  
ρέποντα· ἀνὰ χρόνον γὰρ ἐνίοισιν τούτων ἀποστάσεις  
πύον γίνονται καὶ ὑποδεσμίδων δέονται. προσδέχεσθαι  
δὲ χρή τοὺς τοιοῦτους ἀνὰ χρόνον ὑπὸ δυσεντερίης  
10 πιέζεσθαι· καὶ γὰρ ἐπὶ τοῖσι μελαινομένοισι τοῖσι  
πλείστοισιν ἐπιγίνεται δυσεντερία καὶ ἐπὶ τοῖσι αἰμορ-  
ραγήσασιν ἐξ ἑλκῶν· ἐπιγίνεται δὲ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ  
κεκριμένων ἤδη καὶ τῶν μελασμῶν καὶ τῆς αἰμορρα-  
γίης, καὶ ὁρμᾶται μὲν λάβρως καὶ ἰσχυρῶς, ἀτὰρ οὔτε  
15 πολυήμερος γίνεται οὔτε θανατώδης· οὔτε γὰρ μάλα  
ἀπόσιτοι γίνονται οἱ τοιοῦτοι οὔτε ἄλλως συμφέρει  
κενεαγγεῖν.

70. Μηροῦ δὲ ὀλίσθημα κατ' ἰσχίον ὧδε χρή ἐμ-  
βάλλειν, ἣν ἐς τὸ ἔσω μέρος ὠλισθήκη. ἀγαθὴ μὲν

1 τελείως MV αἰμορραγιῶν Γ 3 τὰ om. B τρανύ.  
M ποιέειν codd. 4 ὁ om. VΓ ἐγγένεται B πλείω Γ,  
καὶ πλείω V 5 οὐκέτι τὰ αὐτὰ σχ. Γ ἐπιτ. ἐστιν M (ν add.  
M<sup>2</sup>) V 6 ἀλλὰ sine ἡ MV 7 βλέποντα Γ ἐνίοισι MVΓ  
ὑποστ. Erm. 8 πύ(ύ in raso loco)ου Γ, cf. Mochl. § 35  
et Gal. comm. 723 ὡς μήτε πύον ὑφίσταται, ὁστέον pro πύον  
BMV 10 μελαν. B 11 πλείστοισι MΓ 11. 12 τοῖσι(ν  
add. Γ) αἰμορραγήσασιν(ν add. Γ) BΓ, τῆσιν (ν add. M<sup>2</sup>) αἰμορ-  
ραγίῃσιν MV 13 καὶ ante τῶν om. MV 14 λάβρως V  
15 θανατωδὲς Γ οὐδὲ MV μάλα, α alterum ex λ factum, Γ  
16 οὐτ' Γ ἄλλος M ξυμφ. codd. 17 κενεαγγέειν codd.  
18 Ἀῖ περι καταρτισμον τῆς τοῦ μηρον κεφαλῆς· ἣν εἰς τὸ  
ἔσω μέρος ὠλισθήκη tit. B περι της ἐμβολῆς του κατισχιον  
ἄρθρου tit. Γ ὀλισθήματα (τα ss. M<sup>1</sup>) ἐς ἰσχ. BMV, ὀλί-  
σθημα κατ' ἰσχίον Γ 18. 19 ἐμβαλεῖν Γ εἴσω MV  
19 ὀλ. MΓ

ἦδε καὶ δικαίη καὶ κατὰ φύσιν ἡ ἐμβολή καὶ δὴ τι καὶ ἀγωνιστικὸν ἔχουσα, ὅστις γε καὶ τοῖσι τοιούτοισιν ἴδεται κομψεύμενος. κρεμάσαι χρὴ τὸν ἄνθρωπον τῶν ποδῶν πρὸς μεσόδμην δεσμῷ δυνατῷ μὲν, μαλθακῷ δὲ καὶ πλάτος ἔχοντι· τοὺς δὲ πόδας διέχειν τι 5 χρὴ ὅσον τέσσαρας δακτύλους ἀπ' ἀλλήλων ἢ καὶ ἔλασσον· χρὴ δὲ καὶ ἄνωθεν τῶν ἐπιγουνίδων προσ- περιβεβλῆσθαι πλατεῖ ἱμάντι καὶ μαλθακῷ ἀνατείνοντι 290 πρὸς τὴν μεσόδμην· τὸ δὲ σκέλος τὸ σιναρὸν ἐντε- τάσθαι ὥς δύο δακτύλους μᾶλλον τοῦ ἐτέρου χρὴ· 10 ἀπὸ δὲ τῆς γῆς τὴν κεφαλὴν ἀπεχέτω ὥς δύο πήχεις ἢ ὀλίγω πλεον ἢ ἔλασσον· τὰς δὲ χεῖρας παρατεταμέναις παρὰ τὰς πλευρὰς προσδεδεμένος ἔστω μαλθακῷ τινι· ταῦτα δὲ πάντα ὑπὲρ κατακειμένῳ κατασκευασθήτω, ὥς ὅτι ἐλάχιστον χρόνον κρέμῃται. ὅταν δὲ κρεμασθῇ, 15 ἄνδρα χρὴ εὐπαλιδεῦτον καὶ μὴ ἀσθενέα ἐνείραντα τὸν πῆχυν μεσηγνὸν τῶν μηρῶν, ἔπειτα θέσθαι τὸν πῆχυν μεσηγνὸν τοῦ περινεῦ καὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ μηροῦ τῆς ἑξεστηκυῆς· ἔπειτα συνάψαντα τὴν ἐτέραν χεῖρα πρὸς

1 ἦδε κατὰ φ. καὶ δικαία ἢ (δικαίη Ap.) ἐ. ΓAp. p. 19  
 ἦδε om. Ap. p. 25 Schoene καὶ post δικ. om. V 2 καὶ ante  
 ἀγων. om. Ap. δὲ pro γε Γ τοῖσι om. MV τοιούτοις M  
 3 κομψευσαμενος B 4 τ. ποδ. om. Ap. p. 25 μεσοδμην  
 V κρεμάσαι . . . μεσόδμην om. Γ μὲν om. MV 4. 5 δεσμῷ  
 μαλθακῷ, δυνατῷ δὲ καὶ παχέως ἔχ. Ap. 5 ἔχοντα B τι  
 om. MV 5. 6 χρὴ διέχ. ἀλλ. δ. τ. δ. ἢ κ. ελασσω Ap. 7 ἐπάνω-  
 θεν MVar. 8 ἱμ. V ἀνατείνοντα BAp. 9 ἐς pro πρὸς  
 MV μεσοδμην V 9. 10 τετάσθαι MV 10 χρὴ post ἐντετ.  
 MV δακτύλοις BΓ, -οις M χρὴ om. Ap. 11 ἀπὸ δὲ . . .  
 μηρῶν (17) om. Γ 11. 12 πήχεις ἢ ὀλ. πλείον ἢ ὀλίγον ἔ.  
 Ap. 12 ἢ ὀλ. om. V 13 προσελαμμένος B, καταελαμμε-  
 νας Ap. μαλακῷ Ap. 14 πάντα δὲ ταῦτα MVar. 18 με-  
 ταξὺ Γ τοῦ τε περιναίου Ap. τῆς ante ἑξεστ. om. M  
 19 ἔπειτα . . . περὶ ὤμου (p. 226, 15) om. Γ ξυν. V



τὴν διηρημένην, παραστάντα ὀρθὸν παρὰ τὸ σῶμα τοῦ  
 κρεμαμένου ἐξαπίνης ἐκκρεμασθέντα, μετέωρον αἰωρη-  
 θῆναι ὡς ἰσορροπώτατον. αὕτη ἡ ἐμβολὴ παρέχεται  
 πάντα ὅσα χρὴ κατὰ φύσιν· αὐτὸ τε γὰρ τὸ σῶμα  
 5 κρεμαμένον τῷ ἑωυτοῦ βάρει κατατάσιν ποιεῖται, ὃ τε  
 ἐκκρεμασθεὶς ἅμα μὲν τῇ κατατάσει ἀναγκάζει ὑπεραιω- |  
 292 ρεῖσθαι τὴν κεφαλὴν τοῦ μηροῦ ὑπὲρ τῆς κοτύλης,  
 ἅμα δὲ τῷ ὀστέῳ τοῦ πήχεος ἀπομοχλεῦει καὶ ἀναγκάζει  
 ἐς τὴν ἀρχαίην φύσιν ὀλισθάνειν. χρὴ δὲ παγκάλως  
 10 μὲν τοῖσιν δεσμοῖσιν ἐσκευάσθαι, φρονέοντα δὲ καὶ  
 ὡς ἰσχυρότατον τὸν ἐξαιωρούμενον εἶναι.

71. Ὡς μὲν οὖν καὶ πρόσθεν εἴρηται, μέγα τὸ δια-  
 φέρον ἐστὶ τῶν φυσίων τοῖσιν ἀνθρώποισιν ἐς τὸ  
 εὐέμβλητα εἶναι καὶ δυσέμβλητα, καὶ διότι μέγα δια-  
 15 φέρει, εἴρηται πρόσθεν ἐν τοῖσι περὶ ὤμου. ἐνλοισι  
 γὰρ ὁ μηρὸς ἐμπίπτει ἀπ' οὐδεμιῆς παρασκευῆς, ἀλλ'  
 ὀλίγης μὲν κατατάσιος, ὅσον τῇσι χερσὶ κατιθῆναι,  
 βραχείης δὲ κιγκλίσιος· πολλοῖσι δὲ συγκάμψασι τὸ  
 σκέλος κατὰ τὸ ἄρθρον ἐνέπεσεν ἤδη ἀμφίσφαλσιν  
 20 ποιησάμενον. ἀλλὰ γὰρ τὰ πολὺ πλείω οὐκ ἐνακούει  
 τῆς τυχούσης παρασκευῆς· διὰ τοῦτο ἐπίστασθαι μὲν

1 διηρημένην B Ap. 3 ἰσορροπώτατα. αὕτη μὲν ἡ Ap.  
 4 πάντα om. Ap. 5 τῷ ἑαυτοῦ β. om. Ap. ποιέε. codd.  
 6 κρεμασθεὶς Ap. 6. 7 ὑπεραιωρέε. codd., -εῖ- vulg. 8 πῆ-  
 χεως MV καὶ ἀναγκάζει iterat V 9 ἐς BMV, ἐς HKN  
 ὀλισθαίν. M 10 τοῖσι MV δεσμοῖσι(v<sup>2</sup>) M καὶ om. M  
 12 ὥσπερ Ap. ἤδη εἰρηκαμεν παρα το Ap. 12. 13 διάφορον  
 B 13 τοῖσι BM (v M<sup>2</sup>) ἀνθρώποισι(v<sup>2</sup>) M 14 εὐμεταβλητα καὶ  
 δυσεμβλ. εἶναι τὰ ἄρθρα Ap., εὐέμβλ. εἶναι κ. δ. τὰ ἄρθρα Erm.  
 Pq. 15 τοῖς MV 16 ὁ om. Ap. κατασκευης Ap. 17 δι  
 pro ὅσον BΓ χερσὶν Γ 18 βρ. δὲ κιγκ. om. Ap. κιγκλί-  
 ξιος B πολλοῖς γὰρ σ. Ap. 20 ἀλλὰ γὰρ... ἐμβολή (p. 227, 12)  
 om. Γ πολὺ om. Ap. πλέω B 20. 21 οὐδὲν ἀκουη ἀπὸ  
 τῆς Ap. ἐπισπασθαι B

χρή τὰ κράτιστα περὶ ἐκάστου ἐν πάσῃ τῇ τέχνῃ·  
 χρησθαι δὲ οἷσιν ἂν δόξῃ ἐκάστοτε. εἰρηνται μὲν οὖν  
 τρόποι κατατάσεων καὶ ἐν τοῖσιν ἐμπροσθεν γεγραμ-  
 μένοισιν, ὥστε χρησθαι τούτων ὅστις ἂν παρατύχῃ·  
 δεῖ γὰρ ἀντικατατετάσθαι ἰσχυρῶς, ἐπὶ θάτερα μὲν 5  
 τοῦ σκέλεος, ἐπὶ θάτερα δὲ τοῦ | σώματος· ἦν γὰρ 294  
 εὖ καταταθῇ, ὑπεραιωρηθήσεται ἡ κεφαλὴ τοῦ μηροῦ  
 ὑπὲρ τῆς ἀρχαίης ἔδρης· καὶ ἦν μὲν ὑπεραιωρηθῇ  
 οὕτως, οὐδὲ κωλύσαι ἔτι ῥηίδιον ἵζεσθαι αὐτὴν ἐς τὴν  
 ἑωυτῆς ἔδρην, ὥστε ἥδη πᾶσα ἀρκεῖ μόχλευσίς τε καὶ 10  
 κατόρθωσις· ἀλλὰ γὰρ ἐλλείπουσιν ἐν τῇ κατατάσει·  
 διὰ τοῦτο ὄχλον πλείω παρέχει ἡ ἐμβολή. χρή δὲ οὐ  
 μῶνον παρὰ τὸν πόδα τὰ δεσμὰ ἐξηρηθῆσαι, ἀλλὰ  
 καὶ ἄνωθεν τοῦ γούνατος, ἵνα μὴ κατὰ τὸ τοῦ γούνα-  
 τος ἄρθρον ἐν τῇ τανύσει ἡ ἐπίδοσις ἢ μᾶλλον ἢ κατὰ 15  
 τὸ τοῦ ἰσχίου ἄρθρον. οὕτω μὲν οὖν χρή τὴν κατὰ-  
 τασιν τὴν πρὸς τὸ τοῦ ποδὸς μέρος ἐσκευασθαι· ἀτὰρ  
 καὶ τὴν ἐπὶ θάτερα κατὰ τασιν μὴ μῶνον ἐκ τῆς περὶ  
 τὸ στῆθος κατὰ τὰς μασχάλας περιβολῆς ἀντιτείνεσθαι,  
 ἀλλὰ καὶ ἱμάντι μακρῷ διπτύχῳ, ἰσχυρῷ, προσηνεῖ, 20

1 τὰ κράτιστα om. Ap. τῇ om. Ap. 2 χρησθαι B,  
 χρεέ- cet. οἷσι(ν M<sup>2</sup>) BM οἷς ἂν δοκῇ Ap. εἰ καὶ τότε  
 pro ἐκάστοτε B εἰρηται B 3 τοῖσι(ν<sup>2</sup>) ἐμπ. γεγραμμένοιισι(ν<sup>2</sup>)  
 M, εἰρημένοις pro γεγε. Ap. 4 ὥστε om. Ap. χρεέ. codd.  
 ὥστις B χρ. δὲ οἷς ἂν τις παρατ. Ap. 5 ἀντικατατε-  
 τάσθαι V 6 ἐπὶ μὲν θ. τὸ σκέλος, ἐ. δὲ θ. τὸ σῶμα Ap.  
 7 καταθῇ B, κατὰθῇ V 9 οὐδὲν κωλύει B κωλύσαι V  
 εἰς M 10 ὥστ' MV ἀρκέει codd. 11 διόρθωσις Erm.  
 ἀλλὰ ἐλλ. γὰρ Ap. καταλείπουσι Erm. 12 ἡ om. Ap.  
 οὖν pro δὲ MV 13 μῶν. Pq., μόνον codd. οὐ παρὰ τ. π.  
 μόν. Γ 14 γόν. (bis) MV ὅπως pro ἵνα MV 15 ἐπί-  
 δεσις MV Γ, ἐπίδοσις B Erm. ἡ B Γ, ξη MV, scripsi ἡ  
 16 οὕτω . . . κατορθούτω (p. 228, 15) om. Γ οὕτως B  
 17 ἐσκευασθαι V 19 καὶ pro κατὰ MV

παρὰ τὸν περὶνεον περιβεβλημένῳ, παρατεταμένῳ ἐπὶ  
 μὲν τὰ ὀπισθεν παρὰ τὴν ῥάχιν, ἐπὶ δὲ τὰ ἔμπροσθεν  
 παρὰ τὴν κληίδα, προσηρτημένῳ πρὸς τὴν ἀρχὴν τὴν  
 ἀντικατατείνουσαν οὕτω διαναγκάζεσθαι, τοῖσιν μὲν  
 5 ἔνθα διατεινομένοισι, τοῖσι δὲ ἔνθα, ὅπως δὲ ὁ ἱμᾶς  
 ὁ παρὰ τὸν περὶνεον μὴ περὶ τὴν κεφαλὴν τοῦ μηροῦ  
 παρατεταμένος ἔσται, ἀλλὰ μεσηγὺ τῆς κεφαλῆς καὶ  
 τοῦ περινέου· ἐν δὲ τῇ κατατάσει κατὰ μὲν τὴν κε-  
 296 φαλὴν τοῦ μηροῦ ἐρείσας | τὴν πυγμὴν ἐς τὸ ἔξω  
 10 ὠθεῖτω· ἦν δὲ μετεωρίζεται ἐλκόμενος, διέρσας τὴν  
 χεῖρα καὶ ἐπισυνάψας τῇ ἐτέρῃ χειρὶ ἅμα μὲν συγκατα-  
 τεινέτω, ἅμα δὲ ἐς τὸ ἔξω συναναγκάζετω· ἄλλος δὲ  
 τις τὸ παρὰ τὸ γόνυ τοῦ μηροῦ ἡσύχως ἐς τὸ ἔσω  
 μέρος κατορθούτω.

15 72. Εἰρηται δὲ καὶ πρόσθεν ἤδη ὅτι ἐπάξιον, ὅστις  
 ἐν πόλει πολυανθρώπῳ ἰητρεύει, ξύλον κεκτῆσθαι τε-  
 τράγωνον ὡς ἐξάπηχυ ἢ ὀλίγῳ μέζον, εὖρος δὲ ὡς  
 δίπηχυ, πάχος δὲ ἀρκεῖ σπιθαμιαῖον· ἔπειτα κατὰ  
 μῆκος μὲν ἔνθεν καὶ ἔνθεν ἐντομὴν ἔχειν χορή, ὡς  
 20 μὴ ὑψηλοτέρῃ τοῦ καιροῦ ἢ μηχανήσις ἤ· ἔπειτα φλιάς  
 βραχείας, ἰσχυρὰς καὶ ἰσχυρῶς ἐνηρμοσμένας, ὀνίσκον  
 ἔχειν ἐκατέρωθεν· ἔπειτα ἀρκεῖ μὲν ἐν τῷ ἡμίσει τοῦ  
 298 ξύλου | — οὐδὲν δὲ κωλύει καὶ διὰ παντός — ἐντετμη-

1 περὶνεὸν ut solet V βεβλημ. MV 4 τοῖσι MV 5 ὁκ.  
 MV 6 ἐπὶ τῇ κεφαλῇ MV 10 ὠθεῖτω codd. 11 ἐπι-  
 ξυνάψας M 12 συνκαταναγκ. B, ξυναναγκ. MV 13 εἰσῶ  
 MV 15 εἰρηκα BΓAp. ἤδη om. MV 16 πόλει om. V,  
 πόλι Γ πολυ- om. Ap. ante ξύλον add. τὸ Γ 17 ante ἢ  
 add. χορή BΓ μειζω B ὡς om. Ap. 18 ἀρκέει codd.,  
 -κέσει Ap. ἔπειτεν Ap. 19 τομὴν MΔp. Γ, τὸ μὴν V ἐντ.  
 παραμήκεια Galenum legisse ex commentario eius conicit. Litt.  
 χορή om. Ap. 20 εἴη BMV Γ, ξη N μηχανή ἦι· Ap.  
 21 βαθείας Ap. ἐννεμ. BΓ 22 ἀρκέει codd. 23 καὶ  
 om. V

σθαι ὡς καπέτους μακρὰς πέντε ἢ ἕξ, διαλειπούσας ἀπ' ἀλλήλων ὡς τέσσαρας δακτύλους, αὐτὰς δὲ ἀρκέσει εὖρος τριδακτύλους εἶναι καὶ βάθος οὕτως. ἔχειν δὲ κατὰ μέσον τὸ ξύλον καὶ καταγλυφὴν χρὴ βαθυτέ-  
 ρην ἐπὶ τετραγώνου ὡς τριῶν δακτύλων, καὶ ἐς μὲν 5  
 τὴν καταγλυφὴν ταύτην, ὅταν δοκῇ προσδεῖν, ξύλον ἐμπηγνύναι ἐναρμόζον τῇ καταγλυφῇ, τὸ δὲ ἄνω στρογγύλον· ἐμπηγνύναι δέ, ἐπὶ ποτε δοκῇ συμφέρειν, μεσηγὺ τοῦ περινέου καὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ μηροῦ. τοῦτο τὸ ξύλον ἐστεὸς κωλύει τὴν ἐπίδοσιν ἐπιδιδόναι 10  
 τὸ σῶμα τοῖσι πρὸς ποδῶν ἔλκουσιν· ἐνίοτε γὰρ ἀρκεῖ αὐτὸ τὸ ξύλον τοῦτο ἀντὶ τῆς ἄνωθεν ἀντικατατάσιος· ἐνίοτε δὲ καὶ κατατεινομένου τοῦ σκέλεος ἔνθεν καὶ ἔνθεν αὐτὸ τὸ ξύλον τοῦτο χαλαρὸν ἐγκείμενον ἢ τῇ ἢ τῇ ἐκμοχλεύειν ἐπιτήδειον ἂν εἴη τὴν κεφαλὴν τοῦ 15  
 μηροῦ ἐς τὸ ἔξω μέρος. διὰ τοῦτο γὰρ καὶ αἱ κάπετοι ἐντετμέαται, ὡς, καθ' ὅποιον ἂν αὐτέων ἀρμόση, ἐμβαλλόμενος ξύλινος μοχλὸς μοχλεύοι ἢ παρὰ τὰς κεφαλὰς τῶν ἄρθρων ἢ κατὰ τὰς κεφαλὰς τελέως ἐρει-

1 ὥσπερ καπ. Ap. ἢ π. ἢ Ap. 2 ὡς om. MV αὐτὰ B  
 2. 3 δι ἀρκέειν M, διαρκέειν V pro δὲ ἀρκέσει (B), δὲ ἀρκεῖ Ap., δὲ ἀρκέει Γ vulg. 3 τρεῖς δακτ. Γ 4 χρὴ om. Ap.  
 5 ἔτι pro ἐπὶ Ap. 6 δοκῇ in raso loco B<sup>2</sup> δοκεῖ Γ, δέμει M, δέη V, om. Ap. ἐνπηγ. ξύλ. Γ 7 ἐμπηγνύνται B, -νύναι V, ἐνπηγνύντα Ap. ἐναρμόζον BAp., -σзон Γ  
 8 post ἐπὶ spatium trium litt. B ἐνπηγνύνται (nulla interpunctione praecedente) ὡς ἂν ποτε Ap. δοκεῖ Γ, -κῇ Ap., -έη rel. ξυμφ. codd. 9 τοῦ om. Γ περιναίου ΓAp. 10 τοῦτο . . . ἔσω (p. 230, 2) om. Γ ἐσται· ὡς κωλύσει Ap. 11 ἔλκουσι B ἀρκέοι B, ἀρκέσοι ἂν Ap., -κέει cet. 12 ἀντις pro ἀντὶ τῆς B 13 κατατεινομένω BAp. τοῦ σκ. om. Ap. 14. 15 ἐν τῇ ρωπῇ pro ἢ τῇ ἢ τῇ Ap. 16. 17 καιεκαπέτοι ἐντετμεαντε· B ἐντέτμηται MVAp. δκ. codd. 18 ὁ ξύλ. Ap. μοχλεύει BMAp., -η V, -οι vulg. 19 ἢ κατὰ τὰς κεφ. τελ. om. Ap.

δόμενος ἅμα τῇ κατατάσει, ἣν τε ἐς τὸ ἔξω μέρος συμ-  
 φέρη ἐκμοχλεύεσθαι ἣν τε ἐς τὸ ἔσω, καὶ ἣν τε στρογ-  
 γύλον τὸν μοχλὸν συμφέρη εἶναι ἣν τε πλάτος ἔχοντα·  
 ἄλλος γὰρ ἄλλω τῶν ἄρθρων ἀρμόζει. εὐχρηστος δέ  
 5 ἐστὶν ἐπὶ πάντων τῶν ἄρθρων ἐμβολῆς τῶν κατὰ τὰ  
 300 σκέλεα αὕτη ἡ | μόχλευσις σὺν τῇ κατατάσει. περὶ οὗ  
 οὖν ὁ λόγος ἐστὶ, στρογγύλος ἀρμόζει ὁ μοχλὸς εἶναι·  
 τῷ μέντοι ἔξω ἐκπεπτωκότι ἄρθρῳ πλατὺς ἀρμόσει  
 εἶναι. ἀπὸ τούτων τῶν μηχανέων καὶ ἀναγκέων οὐδὲν  
 10 ἄρθρον μοι δοκεῖ οἶόν τε εἶναι ἀπορηθῆναι ἐμπεσεῖν.

73. Εὗροι δ' ἂν τις καὶ ἄλλους τρόπους τούτου  
 τοῦ ἄρθρου ἐμβολῆς· εἰ γὰρ τὸ ξύλον τὸ μέγα τοῦτο  
 ἔχει κατὰ μέσον καὶ ἐκ πλαγίων φλιας δύο ὡς πο-  
 διαίας — ὕψος δὲ ὅπως ἂν δοκῇ συμφέρειν — τὴν  
 15 μὲν ἔνθεν, τὴν δὲ ἔνθεν· ἔπειτα ξύλον πλάγιον ἐνείη  
 ἐν τῇσι φλιῇσι ὡς κλιμακτῆρ, ἔπειτα εἰ διέρσειεν τὸ  
 ὑγιὲς σκέλος μεσηγὺ τῶν φλιέων, τὸ δὲ σιναρὸν ἄνω-  
 θεν τοῦ κλιμακτῆρος ἔχει ἐναρμόζον ἀπαρτὶ πρὸς τὸ

1. 2 συμφέρει hic et l. 3 B, ξυμφ. MV, prius συμφ. om.  
 Ap. 2 ἐκμοχλεύεσθαι Ap. ἣν τε . . . ἔσω om. Ap. εἰς B εἴσω  
 BMV, ἔσω mut. in εἴσω N 3 ante πλάτος add. τὸ Γ  
 4 ἀρμόσει B Γ Ap. εὐχρηστος . . . ἐμβολῆς (l. 12) om. Γ  
 5 ἐστὶ(ν<sup>2</sup>) M ἐς pro ἐπὶ Ap. τῶν vulg., om. BMV Ap.  
 ἐμβολῆν B Ap., -λή MV, -λῆς vulg. Litt. Pq. 6 ξὺν MV  
 τῇ om. MV κατασεισεῖ B 7 μὲν οὖν Ap. ἐστὶν M  
 ἀρμόσει BM Ap. 8 τῷ . . . εἶναι (9) om. Froben, Kühn ἔξωθεν  
 Ap. ἐκπεπτωκοτα B 9 τούτων scripsi, τούτων codd.  
 ἀναγκαιων B, ἀναγκαῖον MV, -κέων Par. M 10 δοκεῖ codd.  
 ἀπορηθεν B ἐμπεσει B 11 ἔχει ἂν τις Ap. 12 τοῦ  
 om. B 13 κατὰ μέσ. κατὰ πλάγιον Ap. ὡς om. MV  
 14 ὅπως MV ἂν om. M Ap., μὴ pro ἂν V δοκεῖ BV Γ,  
 δοκεῖ<sup>εἰ</sup> M, ss. ead. m., δοκοίη Ap. ξυμφ. codd. 15 καὶ  
 ἐπ. Ap. 16 φλιῇσι(ν<sup>2</sup>) M, φλιῇσιν V ὥσπερ Ap. διέρσαι  
 pro εἰ δ. MV, ἥδη εἰσεῖς Ap. 17 μεσ. Ap. 18 ἔχειεν V,  
 ἔχειεν E Litt. Pq. ἐναρμόσον BM Γ Ap., ἀρμόσον V, ἐναρμό-  
 ζον EH ἀπαρτι (π in raso loco) B, ἀτάρ τι MV, ἀπαρτι Γ

ὑψος καὶ πρὸς τὸ ἄρθρον, ἣ ἐκπέπτωκεν· ῥηίδιον δὲ ἀρμόζειν· τὸν γὰρ κλιμακτῆρα ὑψηλότερόν τι χρὴ ποιεῖν τοῦ μετρίου, καὶ ἱμάτιον πολύπτυχον, ὥς ἂν ἀρμόσῃ, ὑποτείνειν ὑπὸ τὸ σῶμα. ἔπειτα χρὴ ξύλον ἔχον | πλάτος μέτριον καὶ μῆκος ἄχρι τοῦ σφυροῦ ὑποτετα- 302 μένον ὑπὸ τὸ σκέλος εἶναι ἰκνεύμενον ἐπέκεινα τῆς 6 κεφαλῆς τοῦ μηροῦ ὥς οἶόν τε· προσκαταδεδέσθαι δὲ δεῖ πρὸς τὸ σκέλος, ὅπως ἂν μετρίως ἔχῃ. καὶ ἔπειτα κατατεινομένου τοῦ σκέλεος εἴτε ξύλῳ ὑπεροειδεῖ εἴτε τούτων τινὶ τῶν κατατασίων ὁμοῦ χρὴ καταναγκάζεσθαι 10 τὸ σκέλος περὶ τὸν κλιμακτῆρα ἐς τὸ κάτω μέρος σὺν τῷ ξύλῳ τῷ προσδεδεμένῳ· τὸν δὲ τινα κατέχειν τὸν ἄνθρωπον ἀνωτέρω τοῦ ἄρθρου κατὰ τὸ ἰσχίον. καὶ οὕτως ἅμα μὲν ἡ κατάτασις ὑπεραιωρέοι ἂν τὴν κεφαλήν τοῦ μηροῦ ὑπὲρ τῆς κοτύλης, ἅμα δὲ ἡ μό- 15 χλευσις ἀπωθέοι τὴν κεφαλήν τοῦ μηροῦ ἐς τὴν ἀρχαίην φύσιν. αὗται πᾶσαι αἱ εἰρημέναι ἀνάγκαι ἰσχυραὶ καὶ πᾶσαι κρέσσους τῆς συμφορῆς, ἣν τις ὀρθῶς

1 καὶ τὸ πρὸς Ap. ἣ om. Ap. ἐκπέπτωκε MV, -τοκη Ap. 2 ante ἀρμ. add. χρὴ V, χρὴ ss. M ead. m. ἀρμωση Ap. νομίζειν pro ἀρμ. MV γὰρ om. Ap., δὲ pro γ. BΓ τινι pro τι BMAp., γρ. ὑψηλότερόν τι i. m. M, τινεῖ Γ ποίσειν codd. 4 post σῶμα add. ἄπλουν B περὶ ἑτέρου ξύλου tit. in m. inf. M ἔχοντα MVAp. 6 ἰκνεύμ. MV post ἐπέκ. add. ἐπὶ Ap. 7 οἰοῦνται BΓ προσκαταδεδέσθαι B, -δεῖσθαι M 8 δεῖ om. ΓAp. ὅπως BΓ, ὅκ(ὀπ- Ap.)οσαυχῶς MVAp. ἦν MV ἔχει BΓ κάπειτα MV 9 εἴτ' ἐς ξυ- 10 λῶν (ss. ead. m.) M, εἴτ' ἐν ξ. V ὑπεροειδῇ ΓAp. 10 του- 11 τέων MV εἴτε τούτων τινεῖ εἴτε τῶν κατατ. Γ (comm.) χρὴ om. Ap. 11 ξὺν MV 12 τὸν δὲ . . . ἐμπίπτει (p. 232, 3) om. Γ 14 ante οὕτως add. γὰρ MV ἡ κατ. ἅμα μὲν Ap. ὑπερραιῶι ἂν Ap., ὑπεραιωρέοι ἂν Litt. Erm. Schoene, -αίροιτο (ἂν om.) cet. 15 ὑπὲρ . . . μηροῦ (16) om. Ap. 16 εἰς B 17 post φύσιν add. τοῦ μηροῦ Ap. 17. 18 ἰσχ. κατὰ κρέσσ. Ap. 18 κρείσσ. B ξυμφ. codd., συμφ. Ap.

καὶ καλῶς σκευάζεται. ὥσπερ δὲ καὶ πρόσθεν ἤδη εἴρηται, πολὺ τι ἀπὸ ἀσθενεστέρων κατατασίων καὶ φανλοτέρης κατασκευῆς τοῖσι πλείστοισιν ἐμπίπτει.

74. Ἦν δὲ ἐς τὸ ἔξω ἡ κεφαλὴ τοῦ μηροῦ ὀλίσθη, 304 τὰς μὲν κατατάσιος ἔνθα καὶ ἔνθα οὕτω χρή ποιεῖσθαι, 6 ὥσπερ εἴρηται, ἡ τοιοντοτρόπως. τὴν δὲ μόχλευσιν πλάτος ἔχοντι μοχλῷ μοχλεύειν χρή, ἅμα τῇ κατατάσει ἐκ τοῦ ἔξω μέρους ἐς τὸ ἔσω ἀναγκάζοντα, κατ' αὐτόν τε τὸν γλουτὸν τιθέμενον τὸν μοχλὸν καὶ ὀλίγῳ ἀνω- 10 τέρω· ἐπὶ δὲ τὸ ὑγιὲς ἰσχυρὸν κατὰ τὸν γλουτὸν ἀντιστηριζέτω τις τῇσι χερσὶ, ὥς μὴ ὑπέλκη τὸ σῶμα, ἡ ἑτέρῳ τινὶ τοιούτῳ μοχλῷ ὑποβάλλων καὶ ῥεῖσας ἐς τῶν καπέτων τὴν ἀρμόζουσαν ἀντικατεχέτω· τοῦ δὲ μηροῦ τοῦ ἐξηρθροκότος τὸ παρὰ τὸ γόνυ ἔσωθεν ἔξω 15 παραγέτω ἡσύχως. ἡ δὲ κρέμασις οὐχ ἀρμόσει τούτῳ τᾷ τρόπῳ τῆς ὀλίσθησις τοῦ ἄρθρου· ὁ γὰρ πῆχυς τοῦ ἐκκρεμαμένου ἀπωθοίη ἂν τὴν κεφαλὴν τοῦ μηροῦ

1 σκευάζει B, -ζοι MV, -ζη EN, -ηται Ap. (cf. p. 235, 17) ἤδη om. V 2 πολὺ M τι om. BAp. 3 τοῖσι om. Ap. πλείστοισι BM (ν add. M<sup>2</sup>) 4 AZ περὶ καταρτισμοῦ τῆς τοῦ μηροῦ κεφαλῆς ἦν εἰς τὸ ἔξω μέρος ὀλίσθη tit. B ὀλίσθημά ἐστιν τῶν κατὰ ἄρθρον ἢ κατὰ ἀρμολὴν συνκειμένων ὄστων φορεα εἰς το παρὰ φύσιν in m. B<sup>2</sup> ἐμβολὴ τῆς κατισχυον αρθρου ην εις το εξω ητου μηρου κεφαλη εξαρθρωση tit. Γ ἡ om. BMV τοῦ om. MVΓ ἔξω μέρος τοῦ μ. ἡ κ. Ap. 5 οὕτως Ap., om. MV ποιέει. codd. 6 ὥς Γ ἡ Ap. Litt. Erm. Pq., om. codd. τοιούτω τρόπῳ BΓ 8 μέρους B εἰς M εἰσω MV εἰς τὸ ἔξω μέρος ἐς τὸ ἔσω Ap. κατὰ τε αὐ. BMV, κατὰ γε αὐ. Litt. Erm. Pq. (τε, ss. γε N) 9 τε post αὐτ. om. B ὀλίγον Γ 10 ἐπὶ . . . ἐκπεπτικός; (p. 233, 6) om. Γ ὑγιὲς B 11 χερσὶ (ν M<sup>2</sup>) BM, -ν cet. ὑπέλκει B 12 τινὶ om. Ap. ὑπερβ. MV ἐς Erm., ἐκ codd. 13 καπεδων Ap. ἀντικάτωχε δε μήποτε τοῦ μ. Ap. 14 ὀλίσθηκότος pro ἐξηρθ. Ap. εἰς MV ἔξωθεν εσω ἡ ουχως (σ ex o fecit man. recentior) παρ. m. prima Ap. 15 ἀρμόζει Ap. 17 ἐγκρεμ. B ἀπω(ο Ap.)θείοι MVAp.

ἀπὸ τῆς κοτύλης. τὴν μέντοι σὺν τῷ ξύλῳ τῷ ὑπο-  
τεινομένῳ μόχλευσιν μηχανήσaiτ' ἂν τις, ὥστε ἀρμόζειν  
καὶ τούτῳ τῷ τρόπῳ τοῦ ὀλισθήματος ἔξωθεν προσαρ-  
τέων. ἀλλὰ τί καὶ δεῖ; ἦν γὰρ ὀρθῶς μὲν καὶ εὖ  
κατατείνηται, ὀρθῶς δὲ μοχλεύηται, τί οὐκ ἂν ἐμπέσοι 5  
ἄρθρον οὕτως ἐκπεπτωκός;

75. Ἦν δὲ ἐς τοῦπισθεν μέρος ἐκπεπτώκη ὁ μηρός,  
τὰς | μὲν κατατάσιαις καὶ ἀντιτάσιαις οὕτω χρῆ ποιεῖ- 306  
σθαι, ὡς εἴρηται. ἐπιστορέσαντα δὲ ἐπὶ τὸ ξύλον  
ἱμάτιον πολύπτυχον ὡς μαλθακώτατον, πρηνέα κατα- 10  
κλίναντα τὸν ἄνθρωπον οὕτω κατατείνειν· ἅμα δὲ τῇ  
κατατάσει χρῆ τῇ σανίδι καταναγκάζειν τὸν αὐτὸν τρό-  
πον ὡς τὰ ὑβώματα κατ' ἔξιν τοῦ πυγαίου ποιησά-  
μενον τὴν σανίδα, καὶ μᾶλλον ἐς τὸ κάτω μέρος ἢ ἐς  
τὸ ἄνω τῶν ἰσχύων· καὶ ἡ ἐντομὴ ἢ ἐν τῷ τοίχῳ τῇ 15  
σανίδι μὴ εὐθεία ἔστω, ἀλλ' ὀλίγον καταφερῆς πρὸς  
τὸ τῶν ποδῶν μέρος. αὕτη ἡ ἐμβολὴ κατὰ φύσιν τε  
μάλιστα τῷ τρόπῳ τούτῳ τοῦ ὀλισθήματος ἔστι καὶ

1 σὺν, ss. ξ N, ξὺν cet. 2 μόχλευσιν Ap. μηχανήσaiτ' ἂν B, μηχανῆς ἅπαν τις Ap. ἀρμόσαι Ap. 3 καὶ ante  
τούτῳ om. Ap. 3. 4 προσαρτέον MV, πρὸς ἀκτέον Ap.  
4 post δεῖ vulgo add. πλείω λέγειν, om. BMV, δεῖ πλ. λ. om.  
Ap. καὶ μὴν pro ἦν Ap. 5 ἔτι ἂν οὐκ ἐμπ. Ap. 6 ἐκ-  
πεπτωκός om. Ap. 7 ΛΗ περὶ καταρτισμον τῆς τοῦ μηρου  
κεφαλῆς ἦν εἰς τὸ ὑπισθεν μέρος ὀλισθη tit. B, ἐμβολὴ τῆς κατ'  
ισχίον αρθρον ἦν εἰς το ὀπισθεν η του μηρου κεφαλῆ εξαρ-  
θρηση tit. Γ τοῖσιν δε εἰς τὸ δ. ὁ μηρός ἐκπεπτώσει Ap.  
8 ἀνατάσιαις BΓ οὕτως BΓ δεῖ pro χρῆ Ap. 8. 9 ποιέε.  
codd. 9 ὥσπερ ἦδη Ap. ὑποστρέσαντα δὲ ἐπὶ Ap. ἐπι-  
στορέσαντα . . . ὀλισθῆμ. (p. 234, 5) om. Γ 10 ὡς om. Ap.  
μαλακώ(ό B)τ. BMV post μαλακ. add. ξη MV 10. 11 μαλ-  
θακός. πρηναία κατακλίνειν Ap. 11 οὕτως Ap. 13 ὥσπερ  
Ap. ἔξ. M κατήξειν Ap. 14 σανίδα B καὶ post σαν.  
om. Ap. 15 ἢ ante ἐν om. MVAp. τὴν BMAp. 16 εὐ-  
θεία V 17 τε om. Ap. 18 το τροπω τουτο Ap., τὸν τρέ-  
πον τοῦτον Dietz 18 ἐστιν Ap.



ἅμα ἰσχυροτάτη. ἀρκέσειε δ' ἂν ἴσως ἀντὶ τῆς σανίδος καὶ ἐφεξόμενόν τινα ἢ τῇσι χερσὶν ἐρεισάμενον ἢ ἐπιβάντα ἐξαπίνης ὁμοίως ἐπαιωρηθῆναι ἅμα τῇ κατατάσει. ἄλλη δὲ οὐδεμία ἐμβολὴ τῶν πρόσθεν εἰρημένων κατὰ φύσιν ἐστὶ τῷ τρόπῳ τούτῳ τοῦ ὀλισθήματος.

76. Ἦν δὲ ἐς τοῦμπροσθεν ὀλίσθη, τῶν μὲν κατατάσιων ὁ αὐτὸς τρόπος ποιητέος· ἄνδρα δὲ χρὴ ὡς ἰσχυρότατον ἀπὸ χειρῶν καὶ ὡς εὐπαιδευτότατον ἐνερεῖσαντα τὸ θέναν τῆς ἐτέρης χειρὸς παρὰ τὸν βουβῶνα καὶ τῇ χειρὶ τῇ ἐτέρῃ τὴν ἑωυτοῦ χεῖρα προσκαταλαβόντα ἅμα μὲν ἐς τὸ κάτω μέρος ὠθεῖν τὸ ὀλίσθημα, ἅμα δὲ ἐς τοῦμπροσθεν τοῦ γούνατος μέρος. οὗτος γὰρ ὁ τρόπος τῆς ἐμβολῆς κατὰ φύσιν μάλιστα τούτῳ τῷ ὀλίσθηματὶ ἐστίν. ἀτὰρ καὶ ὁ κρεμασμός ἐγγὺς τι τοῦ κατὰ φύσιν. δεῖ μέντοι τὸν ἐγκριμνόμενον ἔμπειρον εἶναι, ὡς μὴ ἐκμοχλεύῃ τῷ πῆχει τὸ ἄρθρον, ἀλλὰ περὶ μέσον τὸν περύνειν καὶ κατὰ τὸ ἱερὸν ὀστέον τὴν ἐγκρέμασιν ποιῆται.

77. Εὐδοκιμεῖ δὲ δὴ καὶ ἀσκή τοῦτο τὸ ἄρθρον

1 δ' om. B      2 χερσὶ(ν<sup>9</sup>) M      3 ὁμοίως om. Ap. Litt. Erm.      4 οὐδεμίῃ M, ουδεμίας Ap.      5 ἐστίν Ap.      6 ἸΘ περι καταρτισμον της του μηρου κεφαλῆς ην εἰς τὸ ἐμπροσθεν μέρος ολισθη tit. B      τὸ ἔμπ. MV      ὀλ. om. Γ, ἐξολ. Ap.      μὲν . . . ποιητέος (7) oblita, ἄνδρα . . . ποιῆται (18) om. Γ      8 ἀπὸ . . . εὐπαιδ. om. M<sup>1</sup>, add. in m. M<sup>2</sup>      9 ἀνερεθ. Ap.      9 τῆς χ. τῆς ἐ. MV, τῆς χ. ἐ. Gal. in verbis Hipp. 763      10 τῇ ἐ. χ. MV      10. 11 προκαταλαμβάνοντα Ap.      11 μέρος post κάτω eras. M, om. V      ὀλίσθεῖν V, ὠθεῖν cet.      τοῦ ὀλίσθηματος Ap.      12 τὸ ἔμπρ. MV      γόν. V      13 γὰρ et τῆς om. Ap.      μάλ. κ. φύσ. MV      14 ἐστίν om. Ap.      15 ἐγκριμνάμ. B, ἐκκρι(η V)μνάμ. MV, ἐκκρεμάμ. Ap.      15. 16 ἔμπειρ. om. M Ap., ἔμπυρον in m. inf. M<sup>2</sup>      εἶναι ἔμπειρ. V      16 ἐκμοχλεύειν Ap.      17 κατὰ pro περὶ B Ap.      τὴν om. B<sup>1</sup>, add. B<sup>2</sup> in m.      18 ἐγκρ. B, ἐκκρ. cet.      ποιῆται BMV, ποιέε. vulg., ποιητέον Ap.      19 εὐδοκιμέει codd.      δὴ om. Ap., δεῖ M      ante ἀσκή add. ὁ πειραθεῖς N (lin. del.) vulg. Pq., om. BMV Γ Ap. cet.

ἐμβάλλεσθαι· καὶ ἤδη μὲν τινες εἶδον, οἵτινες ὑπὸ  
 φλαυρότητος καὶ τὰ ἔξω ἐκκεκλιμένα καὶ τὰ ὀπισθεν  
 ἀσκή ἐπειρῶντο ἐμβάλλειν, οὐ γινώσκοντες ὅτι ἐξέβαλ-  
 λον αὐτὸ μᾶλλον ἢ ἐνέβαλλον· ὁ μέντοι πρῶτος ἐπι-  
 νοήσας δῆλον ὅτι πρὸς τὰ ἔσω ὠλισθηκότα ἀσκή 5  
 ἐμβάλλειν ἐπειρήσατο. ἐπίστασθαι μὲν οὖν χρή ὥς  
 χρηστέον ἀσκή, εἰ δέοι χρῆσθαι· διαγινώσκειν δὲ δεῖ  
 ὅτι ἕτερα πολλὰ ἀσχοῦ κρέσσω ἐστίν. χρή δὲ τὸν μὲν  
 ἀσκὸν ἐνθεῖναι ἐς τοὺς μηροὺς ἀφύσητον ἐόντα, ὥς  
 ἂν δύναιτο ἀνωτάτω πρὸς τὸν περιέειν ἀνάγοντα, ἀπὸ 10  
 δὲ τῶν ἐπιγουνίδων ἀρξάμενον ταινίῃ πρὸς ἀλλήλους  
 τοὺς μηροὺς καταδῆσαι ἄχρι τοῦ ἡμίσεος τῶν μηρῶν·  
 ἔπειτα ἐς ἓνα τῶν ποδεώνων, τὸν λελυμένον, ἐνθέντα  
 αὐλὸν ἐκ χαλκίου φῦσαν ἐσαναγκάζειν ἐς τὸν ἀσκόν·  
 τὸν δὲ ἄνθρωπον | πλάγιον κατακείσθαι τὸ σιναρὸν 310  
 σκέλος ἐπιπολλῆς ἔχοντα. ἡ μὲν οὖν παρασκευὴ αὕτη 16  
 ἐστίν· σκευάζονται δὲ κάκιον οἱ πλείστοι ἢ ὥς ἐγὼ  
 εἶρηκα· οὐ γὰρ καταδέουσιν τοὺς μηροὺς ἐπὶ συχνόν,  
 ἀλλὰ μοῦνον τὰ γούνατα, οὐ δὲ κατατείνουσι· χρή δὲ  
 καὶ προσκατατείνειν. ὅμως δὲ ἤδη τινες ἐνέβαλλον 20  
 ῥηιδίου τοῦ πρήγματος ἐπιτυχόντες. εὐφόρως δὲ οὐ

1 καὶ ἡδη . . . τελευτήν. (p. 236, 16) om. Γ 2 φανυλोट.  
 MVAp. κεκλιμένα κ. τα μη εις τούτ. ἀ. ἐμβ. ἐπειραθησαν οἱ  
 γιν. αυτοις οτι ἐξεβαλλεν ἢ εισεβαλλεν Ap. 5 δηλονότι V εἶσω  
 MV ὁλ. B 7 χρέε. codd. χρή pro δεῖ MV 8 ἐστί MV, om.  
 Ap. μὲν om. Ap. 9 καταθεῖναι MV, ἐνθ. BAp. 10 οὖν ἦτε  
 (i. e. οἷόν τε) pro δύν. Ap. ἀναγαγοντα B, ἄνω ἀνάγοντα Ap.  
 12 μέχρι Ap. ἡμίσεως M τῶν μηρῶν om. Ap. 13 εἰς B  
 ποδῶν B, πολλῶν MV, ποδεώνων Wb. ἔπ. δε ἐν δυοιν ποδεοιν  
 ὄντων λελυμένων Ap. τῶν λελυμένων B ἐνθέντα om. Ap.  
 14 αὐλῶ Ap. χαλκίου MV φυσιεν ἀναγκ. Ap. 15 κατακέε.  
 MV 16 ἐπιπολλῆς B οὖν om. Ap. 17 ἐστί MV, om. Ap.  
 τάχιον Ap. 18 καταδέουσι MVAp. συχνῶν Ap. 19 γόν.  
 B γούν. καὶ οὐ προσκατατείνουσι(ν M) MV 20 προκ. Ap.  
 21 τοῦ om. MVAp. ἐπιτυχόντος Ap.

πάννυ ἔχει διαναγκάζεσθαι οὕτως· ὁ τε γὰρ ἄσκός ἐμφυσώ-  
 μενος οὐ τὰ ὀγκηρότατα αὐτοῦ ἔχει πρὸς τῷ ἄρθρῳ τῆς  
 κεφαλῆς, ἣν δεῖ μάλιστα ἐκμοχλεύσασθαι, ἀλλὰ κατὰ  
 ἐσωτὸν αὐτὸς μέσος καὶ τῶν μηρῶν ἴσως ἢ κατὰ τὸ μέσον  
 5 ἢ ἔτι κατώτερον· οἱ τ' αὖ μηροὶ φύσει γανσοὶ πεφύ-  
 κασιν· ἄνωθεν γὰρ σαρκώδεές τε καὶ σύμμηροι, ἐς  
 δὲ τὸ κάτω ὑπόξυροι, ὥστε καὶ ἡ τῶν μηρῶν φύσις  
 ἀπαναγκάζει τὸν ἄσκον ἀπὸ τοῦ ἐπικαιροτάτου χωρίου.  
 εἰ γοῦν τις σμικρὸν ἐνθήσει τὸν ἄσκον, σμικρὴ ἢ ἰσχύς  
 10 ἐοῦσα ἀδύνατος ἔσται ἀναγκάζειν τὸ ἄρθρον. εἰ δὲ  
 δεῖ ἄσκιῳ χρῆσθαι, ἐπὶ πολὺ οἱ μηροὶ συνδετέοι πρὸς  
 ἀλλήλους, καὶ ἅμα τῇ κατατάσει τοῦ σώματος ὁ ἄσκος  
 φουσητέος· τὰ δὲ σκέλεα ἀμφοτέρω ὁμοῦ καὶ καταδεῖν  
 ἐν τούτῳ τῷ τρόπῳ τῆς ἐμβολῆς ἐπὶ τὴν τελευτήν. |  
 312 78. Χρὴ δὲ περὶ πλείστον μὲν ποιεῖσθαι ἐν πάσῃ  
 16 τῇ τέχνῃ, ὅπως ὑγιᾶ ποιήσεις τὸν νοσεῦντα· εἰ δὲ  
 πολλοῖσι τρόποισι οἶόν τε εἴη ὑγιᾶ ποιεῖν, τὸν ἀοχλό-  
 τατον χρὴ αἰρεῖσθαι· καὶ γὰρ ἀνδραγαθικώτερον τοῦτο

1 φυσώμ. B 2 τὸ ἄρθρον B 3 ἦν V δὲ pro δεῖ  
 B 4 τὸ ante μέσον om. B 5 κατωτέρω M 6 ξύμμ.  
 codd. 7 ὑπόξυροι B Erm., ὑπόξηροι cet. 8 ἐπαναγκ. codd.,  
 ἀπ. Litt. 9 γοῦν scripsi, τε οὖν codd., τε del. Erm. τι  
 σμικ. BMV vulg., τις μικ. EK, τις σμ. Linden μικρὴ codd.,  
 σμ. Erm. ex Vossiano 10 δυνατόν V, γρ. δυνατόν ἐστὶ i. m.  
 M ἐστὶν (ν B) BM 11 χρεέ. codd. ξυνδ. V, ξυνδετέοι M  
 13 καὶ om. MV 14 ἐπὶ τὴν τελ. om. B 15 δὲ om.  
 Ap. μὲν om. Ap. ποιησθαι Ap., ποιέε. cet. 16 τῇ om.  
 Ap. post τέχνῃ add. χρεῖσθαι δ' Ap. ὅκ. MV ὑγιᾶς BMV,  
 -ια Γ, -ιῇ Ap. post ὅγ. add. μὲν codd., om. Γ Ap. ποιή-  
 σης vulg., -σεις Ap., -σεις Litt. νοσεύοντα Γ Ap. τὸ νοσεύον  
 MV εἰ δὲ . . . εὐρ. (p. 237, 4) om. Γ 17 πολλοὺς τρόπους  
 Ap. τρόποις B, -ποισιν (ν M<sup>2</sup>) MV οἶονται Ap. εἴης B  
 ὑγιᾶς MV, ὑγειᾶ Ap. ποιέειν codd. 17. 18 ὀχλωτ. B  
 18 αἰρέε. MV, ἐρεῖσθαι Ap. ἀνδραγαθικωτάτον B, ἀνδραγαθι-  
 κωτάτον Ap.

καὶ τεχνικώτερον, ὅστις μὴ ἐπιθυμεῖ δημοειδέος κιβδη-  
 λῆς. περὶ οὗ οὖν ὁ λόγος ἐστίν, τοιαύδε ἂν τινες  
 κατοικίδιοι κατατάσεις τοῦ σώματος εἶεν, ὥστε ἐκ τῶν  
 παρεόντων τὸ εὖπορον εὐρίσκειν· τοῦτο μὲν, εἰ τὰ  
 δεσμὰ τὰ ἱμάντινα μὴ παρείη τὰ μαλθακὰ καὶ προση- 5  
 νέα, ἀλλὰ ἢ σειραὶ ἢ ὄπλα ἢ σχοινία, ἢ ταινίησι χρή  
 ἢ ἐκρήγμασι τρυχίων ἐρινέων περιελίσσειν ταύτη μά-  
 λιστα, ἢ μέλλει τὰ δεσμὰ καθέξειν καὶ ἔτι ἐπὶ πλέον·  
 ἔπειτα οὕτω δεῖν τοῖσι δεσμοῖσι· τοῦτο δέ, ἐπὶ κλίνης  
 χρή, ἣτις ἰσχυροτάτη καὶ μεγίστη τῶν παρεουσέων, 10  
 κατατετάσθαι καλῶς τὸν ἄνθρωπον· τῆς δὲ κλίνης  
 τοὺς πόδας ἢ τοὺς πρὸς κεφαλῆς ἢ τοὺς πρὸς ποδῶν  
 ἐρηρεῖσθαι πρὸς τὸν οὐδόν, εἴτε ἔξωθεν συμφέροι εἴτε  
 ἔσωθεν· παρὰ δὲ τοὺς ἑτέρους πόδας παραβεβλήσθαι  
 ξύλον τετράγωνον, πλάγιον, διήκον ἀπὸ τοῦ ποδὸς 15  
 πρὸς τὸν πόδα, καὶ ἦν μὲν λεπτόν ἢ τὸ ξύλον, προσδε-  
 δέσθω πρὸς τοὺς πόδας τῆς κλίνης, ἦν δὲ παχὺ ἢ,  
 οὐ δεῖ· ἔπειτα τὰς ἀρχὰς χρή τῶν δεσμῶν καὶ τῶν  
 πρὸς κεφαλῆς καὶ τῶν πρὸς | ποδῶν προσδῆσαι ἑκατέ- 314  
 ρας πρὸς ὑπερον ἢ πρὸς ἄλλο τι τοιοῦτο ξύλον· ὁ δὲ 20  
 δεσμὸς ἐχέτω ἰθυωρίην κατὰ τὸ σῶμα ἢ καὶ ὀλίγον

1 τεχνικώτατον BMVAp., -τερον cet. post τεχν. add. ἂν  
 τις ὁποίατοι Ap. ἐπεθυμη B, ἐπιθυμῇ Ap., -εἰ vulg. ἡδημ.  
 B, δημοειδῆς V, δημοειδέος Ap. 1. 2 κιβδηλῖος Ap. ἐστὶ MV  
 3 post εἶεν iterant ἂν MV 4 ἢ pro εἰ MV 5 τὰ ante  
 ἱμ. om. B Γ τὰ ante μαλθ. om. BMV 6 ἄλλα Γ σιρᾶ B  
 in raso l., subest σιδῆρεα, σειρα Γ, σιδῆρεα MV ἢ ante ταιν.  
 om. MV Quae post σχοινία sequuntur, om. Γ 7 ἐκρήγμ.  
 codd., ἐκρ. Litt. ex Gal. gloss. XIX 96 K.: ἐκρήγμασιν, ἀποσχίσμασι  
 ῥακῶν 8 καθέξ. om. M, add. M<sup>2</sup> i. m. ἐπιπλεῖον B  
 9 τοῦτον MV 11 καλῶς om. B 13 ξυμφ. BM 14 εἰς. M  
 παρεμβεβλ. BV 16 et 17 ἐη MV 18 οὐ δεῖ scripsi, οὐδὲν  
 BMV, μηδὲν vulg. 20 τοιοῦτον MV 21 ἐόθυωρ. BMVN<sup>1</sup>,  
 ἰθ. cet.

ἀνωτέρω, συμμετρως δὲ ἐκτετάσθω πρὸς τὰ ὕπερα,  
 ὡς ὁρθὰ ἐστεῶτα τὸ μὲν παρὰ τὸν οὐδὸν ἐρείδεται,  
 τὸ δὲ παρὰ τὸ ξύλον τὸ παραβεβλημένον· κᾶπειτα οὕτω  
 τὰ ὕπερα ἀνακλῶντα χρή τὴν κατάτασιν ποιείσθαι. ἀρκεῖ  
 5 δὲ καὶ κλίμαξ ἰσχυροὺς ἔχουσα τοὺς κλιμακτῆρας ὑποτε-  
 ταμένην ὑπὸ τὴν κλίνην ἀντὶ τοῦ οὐδοῦ τε καὶ τοῦ ξύλου  
 τοῦ παρατεταμένου, ὡς τὰ ὕπερα πρὸς τῶν κλιμακτῆ-  
 ρων τοὺς ἀρμόζοντας ἔνθεν καὶ ἔνθεν προσεξηρησμένα,  
 ἀνακλώμενα οὕτω τὴν κατάτασιν ποιῆται τῶν δεσμῶν.  
 10 Ἐμβάλλεται δὲ μηροῦ ἄρθρον καὶ τόνδε τὸν τρό-  
 πον, ἣν ἐς τὸ ἔσω ὀλίσσθῃ καὶ ἐς τὸ ἔμπροσθεν·  
 κλίμακα χρή κατορύξαντα ἐπικαθίσει τὸν ἄνθρωπον,  
 ἔπειτα τὸ μὲν ὑγίες σκέλος ἡσύχως κατατείναντα προσ-  
 δῆσαι, ὅπου ἂν ἀρμόσῃ· ἐκ δὲ τοῦ σιναροῦ κεράμιον  
 15 ὕδωρ ἐγγέαντα ἐκκρεμάσαι ἢ σπυρίδα λίθους ἐμβα-  
 316 λόντα. ἕτερος τρόπος ἐμβολῆς· ἣν ἐς τὸ ἔσω | ὀλίσσθῃ,  
 στρωτῆρα χρή διαδῆσαι μεταξὺ δύο στύλων, ὕψος ἔχοντα  
 συμμετρως· προεχέτω δὲ τοῦ στρωτῆρος κατὰ τὸ ἐν  
 μέρος, ὅποσον τὸ πυγαῖον· περιδῆσας δὲ περὶ τὸ στῆ-

1 ξυμμ. codd. ἐντετ. MV 4 ποιέσθαι B, -εῖν MV  
 ἀρκεῖ codd. 5 καὶ om. MV 7 τεταμένον V 9 ἀνακλ.  
 om. MV ποιέται B, -εῖται MV 11 εἴσω BMV, ἔσω N<sup>1</sup>  
 ὀλισθήκη καὶ B, ὀλίσθῃ ἢ καὶ Ap., -σθῇ καὶ MV 12 ἐπι-  
 καθῆσαι B, περικαθίσει Ap. 13 εἶτα Ap. κατατείναντα  
 Ap. 14 ὅκον MV ante κεράμ. add. ἐς MV, ἐσκερ. B<sup>1</sup>,  
 mut. in σκερ. B<sup>3</sup>, ἐς om. Ap. 15 ἐγγέαντα Litt., ἐγ(ἐκ- V)χέαν-  
 τας BMV, ἐγγέας Ap. η εἰ σπυρίδα B ante σπυρ. add.  
 ἐς MV, om. Ap. σφυρ. MAp., σῦρ. V 15. 16 ἐμβαλόντα  
 Litt., ἐμβαλὼν BAp., ἐβάλλοντας MV 16 ἔσω N<sup>1</sup>, εἴσω  
 rel. ὀλισθηκη B 18 σύμμετρον Ap. προεχ. Litt., προσ-  
 εχέτω codd. στρωτῆρος V κατο B<sup>1</sup>, inde κατα το restit. B<sup>2</sup>  
 ὁ νοσεον add. ante κατὰ B, post μέρος (19) MV, om. Ap.  
 19 μεροκοσον B<sup>1</sup>, inde fecit μέρος ὅσον B<sup>3</sup> ὁκ. MV ὅσον  
 πυγωνα scripserat Ap. m. prima, πυγαῖον (in ras. inde ab α  
 litt.) m. rec. τὸ πυγαῖον Pq. (cubitum Vidius, unde Foësius  
 et Litt. coniecerant πηγαῖον)

θος τοῦ ἀνθρώπου ἱμάτιον, ἐπικαθίσαι τὸν ἄνθρωπον ἐπὶ τὸ προέχον τοῦ στρωτήρος· εἶτα προσλαβεῖν τὸ στηθος πρὸς τὸν στύλον πλατεῖ τινι· ἔπειτα τὸ μὲν ὑγιὲς σκέλος κατεχέτω τις, ὥς μὴ περισφάλληται· ἐκ δὲ τοῦ σιναροῦ ἐκκρεμάσαι βάρος ὅσον ἀρμόζει, ὥσπερ 5 καὶ πρόσθεν ἤδη εἴρηται.

79. Πρῶτον μὲν οὖν δεῖ εἰδέναι ὅτι πάντων τῶν ὀστέων αἱ συμβολαί εἰσιν ὡς ἐπὶ πολὺ ἡ κεφαλὴ καὶ ἡ κοτύλη· ἐφ' ὧν δὲ καὶ ἡ χώρα κοτυλοειδὴς καὶ ἐπίμακρος· ἔναι δὲ τῶν χωρέων γληνοειδέες εἰσίν. αἰεὶ 10 δὲ ἐμβάλλειν δεῖ πάντα τὰ ἐκπίπτοντα ἄρθρα, μάλιστα μὲν εὐθὺς παραχρῆμα ἔτι θερμῶν ἐόντων· εἰ δὲ μὴ, ὡς τάχιστα· καὶ γὰρ τῷ ἐμβάλλοντι ῥήτερον καὶ θάσσον ἐστὶν ἐμβαλεῖν καὶ τῷ ἀσθενέοντι πολὺ ἀπονωτέρη ἡ ἐμβολή ἢ πρὶν διοιδεῖν ἐστίν. δεῖ δὲ αἰεὶ 15 πάντα τὰ ἄρθρα, ὁπόταν μέλλῃς ἐμβαλεῖν, προαναμαλάξαι καὶ διακιγκλίσαι· ῥήιον γὰρ ἐθέλει | ἐμβάλλεσθαι. 318 παρὰ πάσας δὲ τὰς τῶν ἄρθρων ἐμβολὰς ἰσχυαίνειν δεῖ τοὺς ἄνθρωπους, μάλιστα μὲν περὶ τὰ μέγιστα ἄρθρα καὶ χαλεπώτατα ἐμβάλλεσθαι, ἥκιστα δὲ περὶ 20 τὰ ἐλάχιστα καὶ ῥηΐδια.

80. Δακτύλων δὲ ἣν ἐκπέσῃ ἄρθρον τι τῶν τῆς

1 ἐπικαθῆσαι BAp. τὸν ἄνθρ. om. Ap. 2 προσεχῆς MV προσβάλλειν Ap. 3 τύλον V 4 περισφάλλεται B 5 κρεμασαι B ἀρμωση B, ἂν ἀρμόξῃ MV ὥσπερ οὖν B, ὡς MV ὥσπερ . . . εἴρ. om. Ap. 6 ἤδη om. MV 7 ὅτι τὰ ἄρθρα ἔτι θερμῶν ὄντων ἐμβάλλειν δεῖ tit. in m. sup. et paullo infra ἐν τισι τὸ περὶ ἄρθρων ἕως ὧδε ἦν M 8 ἐνυμβ. codd. πολὺν BMV, πολὺν vulg. 9. 10 ὑπόμακρος B 10 χωρέων om. V αἰεὶ codd. 11 ἐμβαλεῖν B 12 ἐστὶ BM 13 ἐμβalonτι B 14 ἐμβαλεῖ B, -λέειν MV πολὺν M 15 ἢ πρ. BMV, ἢ Litt. ex Par. H διωδεῖν BM ἐστὶ MV αἰεὶ codd. 16 ὁκ. codd. ἐμβάλλειν MV 16. 17 προσαναμ. B 17 ῥήιον scripsi, ῥᾶον codd. ἐμβάλεσθαι B 22 δακτύλων ἐμβολή tit. in m. inf. M

χειρός, ἦν τε τὸ πρῶτον ἦν τε τὸ δεύτερον ἦν τε τὸ  
 τρίτον, αὐτὸς τρόπος τῆς ἐμβολῆς· χαλεπώτερα μέντοι  
 αἰεὶ τὰ μέγιστα τῶν ἄρθρων ἐμβάλλειν. ἐκπίπτει δὲ  
 τέσσαρας τρόπους, ἡ ἄνω ἢ κάτω ἢ ἐς τὸ πλάγιον  
 5 ἐκατέρωθεν, μάλιστα μὲν ἐς τὸ ἄνω, ἥκιστα δὲ ἐς τὰ  
 πλάγια, ἐν τῷ σφόδρα κινεῖσθαι. ἐκατέρωθεν δὲ τῆς  
 χώρας, οὗ ἐκβέβηκεν, ὥσπερ ἄμβη ἐστὶ. ἦν μὲν οὖν  
 ἐς τὸ ἄνω ἐκπέσῃ ἢ ἐς τὸ κάτω, διὰ τὸ λειοτέρην  
 εἶναι ταύτην τὴν χώραν ἢ ἐκ τῶν πλαγίων καὶ ἅμα σμι-  
 10 κρῆς ἐούσης τῆς ὑπερβάσιος, ἦν μεταστῇ τὸ ἄρθρον,  
 ρηϊδίον ἐστὶν ἐμβάλλειν. τρόπος δὲ τῆς ἐμβολῆς ὅδε·  
 περιελίξαι τὸν δάκτυλον ἄκρον ἢ ἐπιδέσματί τινι ἢ  
 ἄλλῳ τρόπῳ τοιούτῳ τινί, ὅπως, ὅποτεν κατατείνης  
 ἄκρου λαβόμενος, μὴ ἀπολισθάνῃ· ὅταν δὲ περιελίξῃς,  
 15 τὸν μὲν τινα διαλαβέσθαι ἄνωθεν τοῦ καρποῦ τῆς  
 χειρός, τὸν δὲ τοῦ κατελυμένου· ἔπειτα κατατείνειν  
 πρὸς ἑαυτὸν ἀμφοτέρους εὗ μάλα καὶ ἅμα ἀπῶσαι τὸ  
 ἐξεστηκὸς ἐς τὴν χώραν. ἦν δὲ ἐς τὰ πλάγια, τῆς μὲν  
 κατατάσιος αὐτὸς τρόπος· ὅταν δὲ δὴ δοκῇ σοι ὑπερ-  
 20 βεβηκέναι τὴν ἄμβην, ἅμα χρὴ κατατείναντας ἀπῶσαι  
 ἐς τὴν χώραν εὐθύς, ἕτερον δὲ τινα ἐκ τοῦ ἑτέρου  
 μέρους τοῦ δακτύλου φυλάσσειν καὶ ἀνωθεῖν, ὅπως

2 αὐτὸς V μὲν pro μέντοι MV 3 αἰεὶ codd. κινέε. codd.

ἄμβη

4 ἡ ὀφρυωδης ἐπανάστασις tit. M 6 κινέε. codd. ἐκατε-  
 ρωθέν τε BV 7 ἐστὶν V 9. 10 μικρῆς codd., scripsi σμ.

11 ὅδε M 12 περιελίξαι V 13 ὅκ., ὅκ. codd. κατείνης B  
 14 περιελίξῃς V 16 κατελυμ. Wb., κατελυμένον codd.  
 κάτω τείνειν B 18 post ἐξεστηκὸς add. ἄρθρον MV  
 post πλάγια add. vulg. ἐκπέσῃ, om. BMV 19 αὐτὸς BM,  
 αὐτὸς V δοκῇ codd. 20 ἄμβην scripsi, γραμμὴν codd.  
 κατατείναντα Erm. 22 ἕτερον B, μέρους MV, μέρους Litt.  
 ex Par. MN ἀνωθεῖν codd. ὅκ. codd.

μη̄ πάλιν ἐκείθεν ἀπολλίσθῃ. ἐμβάλλουσι δὲ ἐπικέως |  
καὶ αἱ σαῦραι αἱ ἐκ τῶν φοινίκων πλεκόμεναι, ἦν 320  
κατατείνης ἐνθεν καὶ ἐνθεν τὸν δάκτυλον, λαβόμενος  
τῇ μὲν ἑτέρῃ τῆς σαύρης, τῇ δὲ ἑτέρῃ τοῦ καρποῦ  
τῆς χειρὸς. ὁπόταν δὲ ἐμβάλλῃς, ἐπιδεῖν δεῖ ὀθονίοισι  
ὥς τάχιστα λεπτοτάτοις, κεκηρωμένοις κηρωτῇ μήτε  
λίην μαλθακῇ μήτε λίην σκληρῇ, ἀλλὰ μετρίως ἐχούσῃ·  
ἡ μὲν γὰρ σκληρὴ ἀφέστηκεν ἀπὸ τοῦ δακτύλου· ἦν  
δὲ ὑγρὴ ἦ, θερμαινόμενου τοῦ δακτύλου διατῆκεται  
καὶ ἀπόλλυται. λύειν δὲ ἄρθρον δακτύλου τριταῖον 10  
ἢ τεταρταῖον· τὸ δὲ ὅλον ἦν μὲν φλεγμῆνι, πυκνότε-  
ρον λύειν· εἰ δὲ μὴ, ἀραιότερον. κατὰ πάντων δὲ  
τῶν ἁρθρῶν ταῦτα λέγω. καθίσταται δὲ τοῦ δακτύ-  
λου τὸ ἄρθρον τεσσαρεσκαίδεκαταῖον. ὁ αὐτὸς δὲ ἐστὶ  
τρόπος χειρὸς δακτύλων τε καὶ ποδὸς θεραπείης. 15

81. Παρὰ πάσας δὲ τὰς τῶν ἁρθρῶν ἐμβολὰς δεῖ  
ἰσχυαίνειν καὶ λιμαγχονεῖν ἄχρι ἐβδόμης, καὶ εἰ μὲν  
φλεγμαῖνοι, πυκνότερον λύειν, εἰ δὲ μὴ, ἀραιότερον·  
ἡσυχίην δὲ δεῖ ἔχειν αἰεὶ τὸ πονέον ἄρθρον καὶ ὥς  
κάλλιστα ἐσχηματισμένον κείσθαι. 20

82. Γόνυ δὲ εὐηθέστερον ἀγκῶνος διὰ τὴν εὐστα-  
λίην καὶ τὴν εὐφυλίην, διὸ καὶ ἐκπίπτει καὶ ἐμπίπτει

1 ἀπολλισθῇ BMV, -λίσθῃ N 2 αἱ post σαῦραι om. B  
4 αῦρης MV 5 ὁκ. codd. ἐμβάλλῃς MV ὀθονίοισιν M<sup>2</sup>V  
7 μαλθ. scripsi, μαλακῇ codd. ἀλλὰ . . . σκληρῇ (8) om. M,  
add. i. m. M<sup>2</sup> 9 ἔη codd. 10 λύει B 11 ὅτι ποτε δεῖ  
λύειν δακτύλου ἄρθρον tit. M 12 ἦν pro εἰ M 13. 14 πότε  
καθίσταται δακτύλου ἄρθρον tit. i. m. M 15 τε om. MV  
17 λιμαγχονεῖν codd. ἐβδόμης vulg., -μαῖον BMVHE  
19 αἰ codd. 20 κάλλιστα B κέε. codd. 21 περὶ γόνατος  
tit. i. m. B ὅτι εὐηθέστερον γόνυ ἀγκῶνος tit. in m. inf. M  
εὐανθέστερον MV γ. δὲ ἀγκ. εὐηθ. ἐστὶν διὰ Ap.  
22 τὴν om. Ap. καὶ ἐμπ. om. MV



ῥήιον· ἐκπίπτει δὲ πλειστάκις ἔσω, ἀτὰρ καὶ ἔξω καὶ  
 322 ὀπισθεν. ἐμβολαὶ δὲ ἐκ | τοῦ συγκεκράμφθαι ἢ ἐκλακτί-  
 σαι ὀξέως ἢ συνελέξας ταινίης ὄγκον, ἐν τῇ ἰγνύῃ θείς,  
 ἀμφὶ τοῦτον ἐξαίφνης ἐς ὄκλασιν ἀφιέναι τὸ σῶμα.  
 5 δύνатаι δὲ καὶ κατατεινόμενον μετρίως ὥσπερ ἀγκῶν  
 ἐμπέπτειν τὰ ὀπισθεν· τὰ δὲ ἐνθα καὶ ἐνθα ἐκ τοῦ  
 συγκεκράμφθαι ἢ ἐκλακτίσαι, ἀτὰρ καὶ ἐκ κατατάσιος  
 μετρίης. ἢ διόρθωσις ἅπασι κοινή. ἦν δὲ μὴ ἐμπέση,  
 τοῖσι μὲν ὀπισθεν, συγκάμπτειν οὐ δύνανται, ἀτὰρ  
 10 οὐδὲ τοῖσιν ἄλλοισι πάνν· μινύθει δὲ μηροῦ καὶ κνή-  
 μης τὰ ἐμπροσθεν· ἦν δὲ ἐς τὸ ἔσω, βλαισότεροι,  
 μινύθει δὲ τὰ ἔξω· ἦν δὲ ἐς τὸ ἔξω, γανυσότεροι,  
 χλωιοὶ δὲ ἦσσαν· κατὰ γὰρ τὸ παχύτερον ὀστέον ὀχεῖ,  
 μινύθει δὲ τὰ ἔσω. ἐκ γενεῆς δὲ ἢ ἐν αὐξήσει κατὰ  
 15 λόγον τὸν πρόσθεν.

83. Τὰ δὲ κατὰ τὰ σφυρὰ κατατάσιος ἰσχυρῆς δεῖται  
 ἢ τῇσι χερσὶν ἢ ἄλλοισι τοῖσι, κατορθώσιος δὲ ἅμα  
 ἀμφοτέρω ποιεύσεως· κοινὸν δὲ τοῦτο ἅπασιν.

19 84. Τὰ δὲ ἐν ποδὶ ὡς καὶ τὰ ἐν χειρὶ ὕγιᾶ. |  
 324 85. Τὰ δὲ τῆς κνήμης συγκοινωνούντα καὶ μὴ

1 ῥήι. scripsi, ῥᾶ. codd. εἶσω BMV, εἴωτε Ap. 2 ante  
 ἐκ add. καὶ MV ξυγκ. V 3 ξυνελ. B, ξυνελλ. V ἰγνύη  
 BVAp.M<sup>1</sup>, mut. M<sup>2</sup> in ἰγνύι 4 τουτονι τον BMVAp.,  
 τοῦτον vulg. 5 δύνатаι . . . τοῖσι μὲν (9) om. Ap.; post  
 σῶμα ap. Ap. sequitur μάλιστα αὐτῇ τῶν ὀπισθεν συγκεκράμπτειν  
 κτλ. 6 ἐκπίπτειν B ἐνθα ἢ ξ. MV 8 ἐκπέση V  
 9 ξυγκ. BM 10 τοῖσι BM 11 τὰ om. BMV, τοῦμπ. vulg., τὰ ξ.

Ap. εἶσω BM βλεῖωτ. M, ss. M<sup>2</sup>, βλεῖωτ. V, βλεῖωτ. Ap.  
 13 δὲ pro γὰρ BMV, γὰρ Ap., Mochl. 26 παχύτατον Ap.  
 ὀχεῖ codd. 15 τῶν ἐμπροσθεν Ap. 16 ὅσοις κατὰ τὰ  
 σφυρὰ i. m. sup. M, cf. infra c. 87 et π. ἀγκῶν c. 13 δέεται  
 codd. 17 τοῖσι (= τισι velut π. ἀρχ. ἰητρ. c. 6 in.) BMVAp.,  
 τισί Dietz, Schoene διορθ. Ap. 18 ἅπασι V τουτων πᾶσιν  
 Ap. 19 ὕγιᾶς B, -έες MV vulg., del. Erm., scripsi ὕγιᾶ  
 20 ξυγκ. codd., συγκοινωνῶν ἐόντα V μὴ BMV, om. vulg.

ἐμπεσόντα, ἐκ γενεῆς ἢ καὶ ἐν αὐξήσει ἐξαρθρόσαντα, ταῦτα ἂ καὶ ἐν χειρί.

86. Ὅποσοι δὲ πηδήσαντες ἄνωθεν ἐστηροῦσαντο τῇ πτέρνῃ, ὥστε διαστῆναι τὰ ὀστέα καὶ φλέβας ἐκχυμωθῆναι καὶ νεῦρα ἀμφιφλασθῆναι, ὁπότεν γένηται οἷα τὰ δεινὰ, κίνδυνος μὲν σφακελίσαντα τὸν αἰῶνα πρήγματα παρασχεῖν· ροιῶδεα μὲν γὰρ τὰ ὀστέα, τὰ δὲ νεῦρα ἀλλήλοισι κοινωνέοντα. ἐπεὶ καὶ οἷσι ἂν μάλιστα καταγείσιν ἢ ὑπὸ τρώματος ἢ ἐν κινήμῃ ἢ ἐν μηρῷ ἢ νεύρων ἀπολυθέντων, ἂ κοινωνεῖ τούτων, ἢ ἐκ 10 κατακλίσιος ἀμελέος ἐμελάνθη πτέρνῃ, καὶ τούτοις τὰ παλιγκοτέοντα ἐκ τῶν τοιούτων. ἔστιν ὅτε καὶ πρὸς τῷ σφακελισμῷ γίνονται πυρετοὶ ὀξέες, λυγμώδεις, γνώμης ἀπτόμενοι, ταχυθάνατοι καὶ ἔτι φλεβῶν αἰμορροϊέων πελιώσεις. σημεῖα δὲ τῶν παλιγκοτησάντων, 15 ἦν τὰ ἐκχυμώματα καὶ τὰ μελάσματα καὶ τὰ περὶ ταῦτα ὑπόσκληρα καὶ ὑπέρυθρα <ῆ>. ἦν τε σὺν σκληρύσματι πελιδνωθῇ, κίνδυνος μελανθῆναι· ἦν δὲ ὑποπέλια ἢ 326 ἢ καὶ πέλια μάλα καὶ ἐκκεχυμωμένα ἢ ὑπόχλωρα καὶ μαλθακά, ταῦτα ἐπὶ πᾶσι τοῖσι τοιούτοις ἀγαθὰ. 20 ἰησις, ἦν μὲν ἀπύρετος ἢ, ἐλλέβορον, εἰ δὲ μή, μή,

1 ἐκπεσ. codd., ἐμπ. Mochl. 29 (MDFH1J) καὶ ante ἐν om. V 2 ταῦτα BMV, ταύτᾳ IKL 3 ὁπ. EJ, ὁκ. cet., ὁπόσοις B 5 ὁκ. codd. 7 ροιῶδε codd. 8 ὅσοι pro οἷσι V οἷσι(ν<sup>2</sup>) M 9 κατεγγείσι(ν M<sup>2</sup>) BM, κατεγγῆσιν V, scripsi καταγ. cf. Mochl. c. 30 10 ἀπολυθέντων codd., ἀπολυθ. vulg. Litt. Erm. Pq. κοινωνεῖ codd. 12 post παλινκ. add. δ' BV 13 λυγμώδεις MV λυγμωδεεσινωμης B 14 ἐμφλέβων BMV, ἔτι φλ. vulg. 15 πελιώσεις codd., -ώσεις vulg. σημεῖα MV, -μια B, -μεῖα Mochl. 30 17 <ῆ> restitui ex Mochl. c. 30 ξὺν BMV, σὺν K σκληρύσμασι BMV, -ματι vulg. Mochl. 36 18 ἢ om. BM 19 ἢ om. V, ἢ ἢ vulg. μάλα πελὶα V μαλακα καὶ ἐ. B ἐκκεχυμωμένα BV, ἐκχυμώμενα M vulg. 20 μαλθακά codd., μαλθ. Mochl. 30 τοιούτοις(ν<sup>2</sup>) M 21 ἔη codd. ἐλέβ. V, ἐλλέβορος Erm.

ἀλλὰ ποτὸν ὀξύγλυκν, εἰ δέοι. ἐπίδεσις δὲ ἄρθρων·  
πάντα, μᾶλλον τοῖσι φλάσμασιν, ἐπιδε<ιν> ὀθονίοισι  
πλειόσι καὶ μαλθακωτέροισι, πίεξις ἥσσων· προσπερι-  
βάλλειν δὲ τὰ πλείστα τῇ πτέρυνι. τὸ σχῆμα, ὅπερ ἡ  
ἐπίδεσις, ὥς μὴ ἐς τὴν πτέρυνιν ἀποπιέζεται· νάρθηξιν  
δὲ μὴ χρῆσθαι.

87. Οἷσι δ' ἂν ἐκβῇ ὁ ποὺς ἢ αὐτὸς ἢ σὺν τῇ  
ἐπιφύσει, ἐκπίπτει μὲν μᾶλλον ἐς τὸ ἔσω· ἦν δὲ μὴ  
ἐμπέσῃ, λεπτύνεται ἀνὰ χρόνον ἰσχύον καὶ μηρὸς καὶ  
10 κνήμης τὸ ἀντίον τοῦ ὀλισθήματος. ἐμβολὴ δὲ ἄλλη,  
ὥσπερ καρποῦ, κατὰτασις δὲ ἰσχυρή. ἴησις δέ, νόμος  
ἄρθρων. παλιγκοτεῖ, ἥσσον δὲ καρποῦ, ἦν ἡσυχάσῃ.  
δίαιτα μέλων, ἐλινύουσι. τὰ δὲ ἐκ γενεῆς ἢ ἐν αὐξήσει,  
κατὰ λόγον τῶν πρότερον.

1 ἀπὸ τῶν pro ποτὸν B 2 ἐπὶ δὲ codd. ἐπίδεσις,  
ἐπιδέειν μὲν πάντα, μᾶλλον δ' ἐφ' οἷσι φλάσματα de suo Erm.  
θλάσμ. BMV, φλ. vulg. Mochl. 30 ὀθονίοισιν M 3 ἥσσον  
MV πάντα μᾶλλον deleri vult. Wb. 4 ὥσπερ Erm., οἷηπερ  
Wb. 5 νάρθηξι MV 6 χρεέ. codd. 7 οἷς ἂν ἐκβῇ ὁ ποὺς  
tit. in calce M ἔβη B ξὺν codd. 8 ἐκπίπτειν V εἰς  
BM εἶσω BMV, ἔσω mut. in εἶσω N 10 ἄλλη del. Erm.  
12 παλιγκοτεῖ codd. 13 ἐλινύουσι V 14 τῷ B, τὸν  
MV, τῶν Erm.

## ΜΟΧΛΙΚΟΝ.

1. Ὅστέων φύσις· δακτύλων μὲν ἀπλᾶ καὶ ὀστέα IV 340 L καὶ ἄρθρα, χειρὸς δὲ καὶ ποδὸς πολλά, ἄλλα ἀλλοίως συνηρθρωμένα· μέγιστα δὲ τὰ ἄνωτάτω. πτέρυγης δὲ ἓν, οἷον ἔξωθεν φαίνεται· πρὸς δὲ αὐτὴν οἱ ὀπίσθιοι τένοντες τείνουσι. κνήμης δὲ δύο ἄνωθεν καὶ κάτωθεν 5 συνεχόμενα, κατὰ μέσον δὲ διέχοντα σμικρὸν· τὸ ἔξωθεν κατὰ τὸν σμικρὸν δάκτυλον λεπτότερον βραχεῖ, πλείστον δὲ ταύτῃ διεχούσῃ καὶ σμικροτέρῃ ῥοπῇ κατὰ γόνυ, καὶ ὁ τένων ἐξ αὐτοῦ πέφυκεν, ὁ παρὰ τὴν ἰγνύην ἔξω. ἔχουσι δὲ κάτωθεν κοινὴν ἐπίφυσιν, πρὸς 10 ἣ ὁ πούς κινεῖται· ἄλλην δ' ἄνωθεν ἔχουσιν ἐπίφυσιν, ἐν ἣ τὸ τοῦ μηροῦ ἄρθρον κινεῖται, ἀπλόον καὶ εὐσταλὲς ὥς ἐπὶ μήκει· εἶδος κονδυλῶδες, ἔχον ἐπιμυλίδα· αὐτὸς δ' ἔγκυρτος ἔξω καὶ ἔμπροσθεν· ἡ δὲ κεφαλὴ ἐπίφυσις ἐστὶ στρογγύλη, ἐξ ἧς τὸ νεῦρον τὸ ἐν τῇ 15 κατύλῃ τοῦ ἰσχίου πέφυκεν· ὑποπλάγιον δὲ καὶ τοῦτο προσήρηται, ἥσσον δὲ βραχίονος. τὸ δ' ἰσχίον προσίσχεται πρὸς τῷ μεγάλῳ σφονδύλῳ τὸ παρὰ τὸ ἱερὸν

1 Cap. 1 hinc seiungunt et ad libellum de natura ossium referunt Lind. Erm. 2 πολλά M 3 συνηρθρ. M, σ. cet. τὰ HJ, τῷ M 4 ἑνοῖον M ἔξωθεν M, ἔξω cet. 6 συνεχ. codd. 8 πλείστον δὲ (scil. λεπτόν) ταύτῃ, <ἣ> διέχουσι, <ἣ> καὶ σμικροτέρῃ ἢ ῥοπή, κ. γ. Wb. μικροτ. M 11 ἡ M, ἦν vulg. κινέε. bis codd. 12. 13 εὐσταλὲς ὥς Litt., εὐσταλέως M vulg. cf. π. ἀγμ. p. 101, 16 13 ἐπιμυλίδα M 17 προσέχετ<sup>αι</sup> M 18 σφονδ. ubique M, σπ. cet

ὁστέον χονδρονευρώδει δεσμῷ. ῥάχης δὲ ἀπὸ μὲν τοῦ  
 ἱεροῦ ὁστέου μέχρι τοῦ μεγάλου σφονδύλου κυφή· |  
 342 κύστις τε καὶ γονὴ καὶ ἀρχοῦ τὸ ἐγκεκλιμένον ἐν τούτῳ.  
 ἀπὸ δὲ τούτου ἄχρι φρενῶν ἦλθεν ἡ ἰθύλορδος καὶ  
 αἱ ψῶαι κατὰ τοῦτο, ἐντεῦθεν δὲ ἄχρι τοῦ μεγάλου  
 σφονδύλου τοῦ ὑπὲρ τῶν ἐπωμίδων ἰθυκυφῆς· ἔτι δὲ  
 μᾶλλον δοκεῖ ἢ ἔστιν· αἱ γὰρ ὀπισθεν τῶν σφονδύλων  
 ἀποφύσεις ταύτῃ ὑψηλόταται· τὸ δὲ τοῦ αὐχένος ἄρ-  
 θρον λορδόν. σφόνδυλοι δὲ ἔσωθεν ἄρτιοι πρὸς ἀλ-  
 10 λήλους, ἀπὸ δὲ τῶν ἔξωθεν χόνδρων νεύρω συνεχό-  
 μενοι· ἡ δὲ συνάρθρωσις αὐτῶν ἐν τῷ ὀπισθεν τοῦ  
 νωτιαίου· ὀπισθεν δὲ ἔχουσιν ἔκφυσιν ὀξείαν ἔχουσαν  
 ἐπίφυσιν χονδρώδεα· ἐνθεν νεύρων ἀπόφυσις κατα-  
 φερῆς, ὥσπερ καὶ οἱ μῦες παραπεφύκασιν ἀπὸ αὐχένος  
 15 ἔς ὀσφῦν, πληροῦντες δὲ πλευρέων καὶ ἀκάνθης τὸ  
 μέσον. πλευραὶ δὲ κατὰ τὰς διαφύσεις τῶν σφονδύ-  
 λων νευρίῳ προσπεφύκασιν ἀπ' αὐχένος ἔς ὀσφῦν  
 ἔσωθεν, ἐπίπροσθεν δὲ κατὰ τὸ στῆθος χαῦνον καὶ  
 μαλθακὸν τὸ ἄκρον ἔχουσαι· εἶδος ραβδοειδέστατον τῶν  
 20 ζώων· στενότατος γὰρ ταύτῃ ἄνθρωπος ἐπ' ὄγκον· ἡ δὲ  
 μὴ πλευραὶ εἰσιν, ἔκφυσις πλαγίῃ βραχεῖα καὶ πλατεῖα,  
 ἐφ' ἐκάστω σφονδύλῳ νευρίῳ προσπεφύκασι. στῆθος

2 κύφη M 3 καὶ ante κύστις add. Erm. 4 ἦλθε ἰθύλ.  
 Erm. 5 ψῶαι M 6 ἰθύκυφος K Erm. 7 δοκεῖ codd.  
 10 χόνδρων del. Erm. νεύρων M, νεύρω NLitt. 10. 11 συνεχ.  
 M, σ. cet. codd. 11 ξυναρθρ. codd. 12 δ' M ὀξείην  
 codd., corr. Erm. 14 μῦες M ἀπ' M 15 ὀσφῦν et hic  
 et 17 MDJ, ὀσφῦν cet. codd. vulg. πληροῦντες codd., corr.  
 Chart. 16. 17 τῶν σφονδύλων DHLU, Foëx. in not. Litt., τῷ  
 σ(φ M)ονδύλῳ M vulg. 19 ρομβοειδ. codd., ραιβ. v. π. ἀρθ.  
 ἐμβ. p. 172 20 στενότατον M ὁ ἄνθρ. vulg., articul. om.  
 MHK ὄγκον DHKLitt., ὄγκων M vulg. 21 ἡ δὲ δὴ πλεν-  
 ρῆσιν Litt. e coniectura pro ἡ . . . εἰσιν βραχεῖα codd.  
 καὶ πλατ. om. in textu, γρ. καὶ πλατεῖα i. m. ab ead. m. M,  
 καὶ πλατεῖα cet.

δὲ συνεχῆς αὐτὸ ἐωυτῷ, διαφύσιος ἔχον πλαγίας, ἥ πλευ-  
 ραὶ προσήρτηνται, χαῦνον δὲ καὶ χονδρῶδες. κληῖδες |  
 δὲ περιφερέες ἐς τοῦμπροσθεν, ἔχουσαι πρὸς μὲν τὸ 344  
 στῆθος βραχείας κινήσιας, πρὸς δὲ τὸ ἀκρώμιον συχνο-  
 τέρας. ἀκρώμιον δὲ ἐξ ὠμοπλατέων πέφυκεν ἀνομοίως 5  
 τοῖσι πλείστοισιν. ὠμοπλάτη δὲ χονδρῶδης τὸ πρὸς  
 ῥάχιν, τὸ δ' ἄλλο χαῦνη, τὸ ἀνώμαλον ἔξω ἔχουσα,  
 αὐχένα δὲ καὶ κοτύλην ἔχουσα χονδρῶδεα, ἐξ ἧς αἱ  
 πλευραὶ κίνησιν ἔχουσιν, εὐαπόλυτος ἐοῦσα ὀστέων,  
 πλὴν βραχίλωνος. τούτου δὲ ἐκ τῆς κοτύλης νευρίῳ ἡ 10  
 κεφαλὴ ἐξήρτηται, χόνδρου χαῦνου περιφερέα ἐπίφυσιν  
 ἔχουσα· αὐτὸς δ' ἔγκυρτος ἔξω καὶ ἔμπροσθεν πλάγιος,  
 οὐκ ὀρθὸς πρὸς κοτύλην· τὸ δὲ πρὸς ἀγκῶνα αὐτοῦ,  
 πλατὺ καὶ κονδυλῶδες καὶ βαλβιδῶδες καὶ στερεόν,  
 ἔγκοιλον ὀπισθεν, ἐν ᾧ ἡ κορώνη ἡ ἐκ τοῦ πήχεος, 15  
 ὅταν ἐκταθῇ ἡ χεὶρ, ἔνεστιν· ἐς τοῦτο καὶ τὸ ναρκῶδες  
 νεῦρον τὸ ἐκ τῆς διαφύσιος τῶν τοῦ πήχεος ὀστέων  
 ἐκ μέσων ἐκπέφυκε καὶ περαίνεται.

2. Ῥίς δὲ καταγεῖσα ἀναπλάσσεσθαι οἷα τε αὐθωρόν·  
 τοῦτο κοινόν· κῆν | μὲν οὖν ὁ χόνδρος, ἐντιθέναι ἄχνην 346  
 ὀθονίου ἐναποδέοντα λοιπῷ Καρχηδονίῳ ἢ ἄλλῳ, ὃ μὴ 21  
 ἐρεθιεῖ· τῷ λοιπῷ δὲ τὰς παραλλάξιας παρακολλᾶν καὶ  
 ἀναλαμβάνειν· ταῦτα δὲ ἐπίδεσις κακοποιεῖ. ἴησις ἄλλη·

1 συνεχ. codd. 6 πλείστοις M χονδρῶδες codd., -ώδης  
 Lind., Litt. 9 ἔχουσι M 10 δ' M 11 περιφερία M,  
 -φερῇ rel. 12 ἐγκ. ἔξω καὶ ἔμπροσθεν, πλάγιος, κτλ. Litt.  
 13 ὀρθῶς M 14 βαλβιδῶδες codd., corr. Litt. 15 ἔγκυλον  
 M πήχεως M ut solet 17 τὸ M, δ cet. 19 ἀναπλάσσεται  
 J Litt. οἷα τε vulg., οἱ τε M, <εἰ> οἷον (οἷον rec.) τε Litt.  
 αὐθωρόν M 20 τοῦτο κοινόν M, om. cet. ἐντιθέναι M  
 vulg., -τιθέναι Litt., -τίθεσθαι, quod Foes. proposuit, uncis  
 inclusum Pq. 21 ἐν ἄλλῳ vulg., ἐν om. M 23 καταποιέει  
 vulg., γε. καὶ κακοποιέει M i. m., κακὰ ποιέει Litt. e con-  
 iectura 23 — p. 248, 1 l. ἄλλη· ἅμα δὲ τῷ ξυμβαλεῖν ἡ

<ἀλλή>τῳ σὺν μάννῃ ἢ θείῳ σὺν κηρωτῇ· ἀντίκα ἀναπλά-  
σεις· ἔπειτα ἀνακωχεῖν τοῖσι δακτύλοισι ἐσματευόμενον  
καὶ παραστρέφοντα· καὶ τὸ Καρχηδόνιον· πωροῖτο δ' ἄν,  
καὶ ἦν ἔλκος ἐνῇ· καὶ ἦν ὅστέα ἀπιέναι μέλλῃ — οὐ  
5 γὰρ παλιγκοτώτατα —, οὕτω ποιητέα.

3. Οὗς καταγὲν μὴ ἐπιδεῖν μηδὲ καταπλάσσειν· ἦν  
δὲ τι δέῃ, ὥς κουφότατον ἢ κηρωτῇ· καὶ θείῳ κατα-  
κολλᾶν. ὦν δὲ ἔμπνα, διὰ παχέος εὐρίσκεται· πάντα  
δὲ τὰ ὑπόμυξα καὶ τὰ ὑγρῇ σαρκὶ πλήρεα ἐξαπατᾷ·  
10 οὐ μὴ βλαβῇ στομωθὲν τὸ τοιοῦτο· ἐστὶ γὰρ ἄσαρκα  
καὶ ὕδατώδεα, μύξης πλέα· ὅπου δὲ καὶ οἶα ἐόντα  
θανατώδεά ἐστι, παρείται. ὥτων καῦσις πέρην τάχιστα  
ὕγιαζει· κυλλὸν δὲ καὶ μείον γίνεταί τὸ οὗς, ἦν πέ-  
ρην καυθῇ. ἦν δὲ στομωθῇ, κούφῳ ἐναίμῳ δεήσει  
15 χρῆσθαι. |

348 4. Γνάθοι δὲ κατασπῶνται μὲν πολλάκις καὶ κα-  
θίστανται, ἐκπίπτουσι δὲ ὀλιγάκις, μάλιστα μὲν χασμω-  
μένοισιν· οὐ γὰρ ἐκπίπτει, εἰ μὴ τις χανὼν μέγα  
παραγάγοι· ἐκπίπτει δὲ μᾶλλον, ὅτι τὰ νεῦρα ἐν πλαγίῳ  
20 καὶ λελυγισμένα συνδιδοῖ. σημεία· προέχει ἢ κάτω  
γνάθος καὶ παρέστραπται τάναντία τοῦ ἐκπτώματος,  
συμβάλλειν οὐ δύνανται· ἦν δ' ἀμφοτέραι, προΐσχουσι  
θ. ξ. κ. vulg., ἢ ἀλλή· τῷ ξυμμανῇ ἢ θ. ξυν κ. M ἄλῃτῳ ξ. μ. pro  
ἄλλῃ τῷ σ. μ. Litt. (cf. p. 156, 14), ἢ ἄ· ἄμα δὲ τῷ ξυμβ., ξύν μ. Pq.  
1. 2 ἀναπλάσεις MLitt., -πλάσσειν vulg. 2 ἀνακωχεῖν (cf.  
p. 159, 13) scripsi, -κωχῆσεις MLitt., -κογχίζειν vulg. ἐσμα-  
τευόμ. scripsi, ἐσματευόμ. M, ἐσματτενύμ. cet. ἐσματτενόμενος κ.  
παραστρέφων Litt. 6 καταγὲν codd. 7 κουφ. H<sup>2</sup> Merc. Lind.,  
κυφ. M vulg. 8 δ' M post ἔμπ. add. τὰ ὅτα vulg., om. M  
9 τὰ ὑγρῇ M τῇ pro τὰ vulg. ἐξαπαταῖον vulg. ἐξαπατᾷ· οὐ  
Litt. 10 βλάβῃ γέννηται vulg., γέν. om. M 11 ἐντα pro ἐόντα  
M 12 παρείται M, παρεθέντα vulg. 17. 18 χασμωμένοισι  
M 18 εἰ M, ἦν vulg. 19. παραγάγοι M, -ανάγοι vulg.  
πλάγῳ M 20 προέχει M, παρέχει vulg. 22 ξυμβάλλειν  
codd. προΐσχουσι M, προ(σνulg.)ίσχωσι rel. codd. et vulg.

μᾶλλον, συμβάλλουσιν ἥσσον, ἀστραβέες· δηλοῖ δὲ τὰ  
 ὄρια τῶν ὁδόντων τὰ ἄνω τοῖσι κάτω κατ' ἔξιν. ἦν  
 οὖν ἀμφοτέραι ἐκπεσοῦσαι μὴ αὐτίκα ἐμπέσωσι, θνή-  
 σκουσι δεκαταῖοι οὗτοι μάλιστα πυρετῷ συνεχεῖ νωθρῇ  
 τε καρῶσει· οἱ γὰρ μύες οὗτοι τοιοῦτοι· γαστήρ ἐπι- 5  
 ταράσσεται, ὀλίγα ἄκρητα, καὶ ἦν ἐμέωσιν, τοιαῦτα  
 ἐμέουσιν. ἡ δ' ἑτέρα ἀσινεστέρα. ἐμβολὴ δὲ ἡ αὐτὴ  
 ἀμφοτέρων· κατακειμένον ἢ καθημένον τῆς κεφαλῆς  
 ἐχόμενον περιλαβόντα τὰς γνάθους ἀμφοτέρως ἀμφο-  
 τέρησι χερσὶν ἔσωθεν καὶ ἔξωθεν, τρία ἅμα ποιῆσαι· 10  
 ὥσαι ἐς ὀρθὸν καὶ ἐς τοῦπίσω καὶ συσχεῖν τὸ στόμα.  
 ἴησις· μαλάγμασι καὶ σχήμασι καὶ ἀναλήψει γενεῶν·  
 ποιοῦσι ταῦτα τῇ ἐμβολῇ.

5. Ὡμος δὲ ἐκπίπτει κάτω· ἄλλη δὲ οὕτω ἤκουσα·  
 δοκεῖ μὲν γὰρ ἐς τοῦμπροσθεν ἐκπίπτειν, ὣν αἱ σάρ- 15  
 κες αἱ περὶ τὸ ἄρθρον μεμινυθῆκασιν διὰ τὴν φθίσιν,  
 οἷον καὶ βουσί χειμῶνος φαίνεται διὰ | λεπτότητα. 350  
 καὶ ἐκπίπτει μᾶλλον τοῖσι [δὲ] λεπτοῖσιν ἢ ἰσχυροῖσιν  
 ἢ ξηροῖσιν καὶ τοῖς ὑγράσματα περὶ τὰ ἄρθρα ἔχουσιν  
 ἄνευ φλεγμονῆς· αὕτη γὰρ συνδεῖ. οἱ δὲ καὶ βουσί 20  
 ἐμβάλλοντες καὶ ἀποπερονῶντες ἐξαμαρτάνουσι καὶ ὅτι  
 διὰ τὴν χρῆσιν ὥς χρῆται βοῦς σκέλει λήθει, καὶ ὅτι  
 κοινὸν καὶ ἀνθρώπῳ οὕτως ἔχοντι τὸ σχῆμα τοῦτο·  
 τό τε Ὀμήρειον καὶ διότι λεπτότατοι βόες τηνικαῦτα.

2 κάτωξιν M 3 ἐκπέσωσιν M 4 ξερεῖ M 5 τε om. M  
 6 ἐμέωσι vulg., -ν M τὰ τ. vulg., τὰ om. M 8 post καθημ.  
 add. τοῦ ἀνθρώπου vulg., om. M 10 χερσὶ M τρία ἅμα Foes in notis 11 στόμα M, σῶμα vulg. 13 ταῦτα  
 vulg., τὰ αὐτὰ Litt. 15 δοκεῖ codd. 16 φύσιν codd., φθ. Litt.  
 conferens π. ἄρθ. ἐμβ. c. 1 17 ante βουσί add. τοῖσι vulg.,  
 om. M 18 δὲ ipse uncis inclusi λεπτοῖσι M 19 τοῖς ὁ. M,  
 τοῖσιν ὁ. cet. 20 αὕτη KU, αὐτὴ M rel. συνδίδει· καὶ β.  
 codd., corr. Litt. 24 ὀμήρειον DFHIJKU, ὀμήριον M



ὅσα τε τὸν πῆχυν πλάγιον ἀπὸ πλευρέων ἄραντες  
 δρῶσιν, οὐ πάνυ δύνανται δρᾶν, οἷσιν ἂν μὴ ἐμπέσῃ·  
 οἷσι μὲν οὖν ἐκπίπτει μάλιστα καὶ ὥς ἔχουσιν, εἴρηται·  
 οἷσι δ' ἐκ γενεῆς, τὰ ἐγγύτατα μᾶλλον βραχύνεται  
 5 ὅστέα, οἷον ἐν τούτῳ οἱ γαλιάγκωνες· πῆχυς δὲ ἦσσον,  
 χεῖρ δὲ ἔτι ἦσσον, τὰ δ' ἄνωθεν οὐδέν· καὶ ἀσαρκό-  
 τατα ἐγγύς· μινύθει δὲ μάλιστα τὰ ἐναντία τῶν ὀλισθη-  
 μάτων καὶ τὰ ἐν αὐξήσει, ἦσσον δὲ τινι τῶν ἐκ γενεῆς.  
 καὶ τὰ παραπυήματα τὰ κατ' ἄρθρον βαθέα νεογενέσι  
 10 μάλιστα παρ' ὧμον γίνεται καὶ τούτοισιν ὥσπερ τὰ  
 ἐξαρθρήσαντα ποιεῖ. ἦν δ' ἠϋξημένοισι, τὰ μὲν ὅστέα  
 οὐ μειοῦται· οὐδὲ γὰρ ἔχει ἢ ἄλλα οὐ συνάυξεται  
 ὁμοίως, αἱ δὲ μινυθήσιες τῶν σαρκῶν· τοῦτο γὰρ  
 352 καθ' ἡμέρην καὶ αὖξεται καὶ | μειοῦται καὶ καθ' ἡλι-  
 15 κίας. καὶ ἃ δύνανται σχήματα καὶ ἃ σημαίνει τὸ παρὰ  
 τὸ ἀκρώμιον κατεσπασμένον καὶ κοῖλον, διότι ὅταν τὸ,  
 ἀκρώμιον ἀποσπασθῇ καὶ κοῖλον ᾗ, οἴονται τὸν βρα-  
 χίονα ἐκπεπτωκέναι· κεφαλὴ δὲ τοῦ βραχίονος ἐν τῇ  
 μασχάλῃ φαίνεται· αἶρειν οὐ δύνανται οὐδὲ παράγειν  
 20 ἔνθα καὶ ἔνθα ὁμοίως· ὁ ἕτερος ὧμος μηνύει. ἐμβολαί·  
 αὐτὸς μὲν τὴν πυγμὴν ὑπὸ μασχάλῃ ὑποθεῖς τὴν κε-  
 φαλὴν ἄνωθεῖν, τὴν δὲ χεῖρα ἐπιπαράγειν ἐπὶ τὸ στῆθος.  
 ἄλλῃ· ἐς τοῦπίσω περιανναγκάσαι ὥς ἀμφισφαλῇ. ἄλλῃ·

4 δ' M, δὲ cet. 5 pro ἐν τούτῳ malim ἐκ τούτου  
 6 οὐθ' ἐν M, οὐδέν vulg. 8 ἐγγενῆς M 9 παρὰ ποιήματα M  
 10 τούτοισιν codd. 11 ποιεῖ codd. δ' M, δὲ rel. 12 οἱ  
 MH, οἱ vulg., ἢ Litt. οὐ M, οὐ vulg. συν. J, ξ. cet. 15 δό-  
 νεται FHIJK Foes in notis Litt., δύνανται M vulg. καὶ αὐ  
 σημειον M in textu, vulg., γρ. καὶ ἃ σημείαι i. m. M  
 19 post αἶρειν add. γὰρ vulg., om. M 20 ἔνθα ἢ ξ. M  
 post ἐμβολαὶ add. δὲ vulg., om. M 22 ἄνωθεῖν codd.  
 23 ἄλλῃ· Litt., ἄλλ' ἢ vulg. ἄλλῃ Litt., ἄλλ' ἢ M, ἄλλ' ἢ cet.  
 codd.

κεφαλῇ μὲν πρὸς ἀκρώμιον, χερσὶ δὲ ὑπὸ μασχάλην, κεφαλὴν ἀπάγειν βραχίονος, γούνασι δὲ ἀγκῶνα ἀπωθεῖν ἢ ἀντὶ τῶν γουνάτων ἕτερον τὸν ἀγκῶνα παραγίνει, ὡς τὸ πρότερον, ἢ κατ' ὤμου ἵζεσθαι, ὑποθεῖς τῇ μασχάλη τὸν ὤμον, ἢ τῇ πτέρυγι ἐνθέντα ἐκπληρώματα τῇ μασχάλη δεξιῇ δεξιὸν ἢ περὶ ὑπερον ἢ περὶ κλιμακτῆρα ἢ περιόδος σὺν τῷ ξύλῳ τῷ ὑπὸ χεῖρα τεινόμενῳ. ἦσις· τὸ σχῆμα, πρὸς πλευρῇσι βραχίων, χεῖρ ἄκρη ἄνω, ὤμος ἄνω· οὕτως ἐπιδέσις, ἀνάληψις. ἦν δὲ μὴ ἐμπέση, ἀκρώμιον προσλεπτύνεται. 10

6. Ἀκρώμιον ἀποσπασθέν· τὸ μὲν εἶδος φαίνεται οἷόν περ ὤμον ἐκπεσόντος, στερίσκεται δ' οὐδενός, ἐς δὲ τὸ αὐτὸ οὐ καθίσταται. σχῆμα τὸ αὐτὸ ὃ καὶ ἐκπεσόντι ἐν ἐπιδέσει καὶ ἀναλήψει· ἐπιδέσιος καὶ ὡς νόμος. 15

7. Ἀγκῶνος ἄρθρον παραλλάξαν μὲν ἢ πρὸς πλευρῇν ἢ ἔξω μένοντος τοῦ ὀξέος τοῦ ἐν τῷ κοίλῳ τοῦ βραχίονος ἐς ἰθὺ κατατείνονται τὰ ἐξέχοντα ἀνωθεῖν ὀπίσω καὶ ἐς τὸ πλάγιον.

8. Τὰ δὲ τελέως ἐκβάντα ἢ ἐνθα ἢ ἐνθα· κατά- 20 τασις μὲν, ἐν ἣ | ὁ βραχίων ἐπιδείτῃ· οὕτω γὰρ τὸ 354 καμπύλον τοῦ ἀγκῶνος οὐ κωλύσει. ἐκπίπτει δὲ μά- λιστα ἐς τὸ πρὸς πλευρέων μέρος. τὰς δὲ κατορθώσις,

1 κεφαλῇ M ante ἀκρωμ. add. τὸ vulg., om. codd.

2 ἀπάγειν H al. m. M Litt., ὑπάγ. cet. 2. 3 ἀπωθεῖν codd.

3 ἔ. τ. ἀγκ. M, τ. ἀγκ. τ. ἔ. cet. 4 κατωμίζεσθαι (cf. ἀρθ. ἐμβ. c. 4) suspic. Foes. in notis 5 ἐνθεν τὰ ἔ. codd., ἐνθέντα τὰ ἔ. Foes. 7 ἐξον codd. 8 πλευρῇσι vulg., corr. Litt.

9 ἀνάληψις Parr. MNLitt., ἀνάληξις M vulg. 13 δ M, ὃ cet.

14 καὶ ὡς om. in textu, γρ. καὶ ὡς νόμος i. m. M

16 c. 7—18 repetita ex libri π. ἀρθρῶν ἐμβ. c. 17—29 18 ἀνωθεῖν codd. 20. 21 κατάτασις DFHIKU, κατάστ. M vulg. 23 ἐς τὸ MH, ἐκ τοῦ rel. codd. πλευρέων M, πλευρεα vulg. Pq., ε corr. ex ι U, πλευρία Litt.

ρήιον· ἐκπίπτει δὲ πλειστάκις ἔσω, ἀτὰρ καὶ ἔξω καὶ  
 322 ὅπισθεν. ἐμβολαὶ δὲ ἐκ | τοῦ συγκεκάμφθαι ἢ ἐκλακτί-  
 σαι ὀξέως ἢ συνελίξας ταινίης ὄγκον, ἐν τῇ ἰγνύῃ θείς,  
 ἀμφὶ τοῦτον ἐξαίφνης ἐς ὄκλασιν ἀφιέναι τὸ σῶμα.  
 5 δύνатаι δὲ καὶ κατατεινόμενον μετρίως ὥσπερ ἀγκῶν  
 ἐμπίπτειν τὰ ὅπισθεν· τὰ δὲ ἔνθα καὶ ἔνθα ἐκ τοῦ  
 συγκεκάμφθαι ἢ ἐκλακτίσαι, ἀτὰρ καὶ ἐκ κατατάσιος  
 μετρίης. ἢ διόρθωσις ἅπασι κοινή. ἦν δὲ μὴ ἐμπέσῃ,  
 τοῖσι μὲν ὅπισθεν, συγκαμπτεῖν οὐ δύνανται, ἀτὰρ  
 10 οὐδὲ τοῖσιν ἄλλοισι πάνν· μινύθει δὲ μηροῦ καὶ κνή-  
 μης τὰ ἔμπροσθεν· ἦν δὲ ἐς τὸ ἔσω, βλαισότεροι,  
 μινύθει δὲ τὰ ἔξω· ἦν δὲ ἐς τὸ ἔξω, γανσότεροι,  
 χωλοὶ δὲ ἦσσαν· κατὰ γὰρ τὸ παχύτερον ὀστέον ὀχεῖ,  
 μινύθει δὲ τὰ ἔσω. ἐκ γενεῆς δὲ ἢ ἐν αὐξήσει κατὰ  
 15 λόγον τὸν πρόσθεν.

83. Τὰ δὲ κατὰ τὰ σφυρὰ κατατάσιος ἰσχυρῆς δεῖται  
 ἢ τῇσι χερσίν ἢ ἄλλοισι τοῖσι, κατορθώσιος δὲ ἅμα  
 ἀμφότερα ποιουσῆς· κοινὸν δὲ τοῦτο ἅπασιν.

19 84. Τὰ δὲ ἐν ποδὶ ὥς καὶ τὰ ἐν χειρὶ ὕγια. |

324 85. Τὰ δὲ τῆς κνήμης συγκοινωνέοντα καὶ μὴ

1 ὁγμ. scripsi, ὁᾱ. codd. εἶσω BMV, εσωτε Ap. 2 ante  
 ἐκ add. καὶ MV ξυγκ. V 3 ξυνελ. B, ξυνελλ. V ἰγνύῃ  
 BVAp.M<sup>1</sup>, mut. M<sup>2</sup> in ἰγνύῃ 4 τουτον τον BMVAp.,  
 τοῦτον vulg. 5 δύνатаι . . . τοῖσι μὲν (9) om. Ap.; post  
 σῶμα ap. Ap. sequitur μάλιστα αὐτῇ τῶν ὀπισθεν συγκαμπτεῖν  
 κτλ. 6 ἐκπίπτειν B ἔνθα ἢ ξ. MV 8 ἐκπέσῃ V  
 9 ξυγκ. BM 10 τοῖσι BM 11 τὰ om. BMV, τοῦμπ. vulg., τὰ ξ.

Ap. εἶσω BM βλεῖσωτ. M, ss. M<sup>2</sup>, βλεῖσώτ. V, βλεσωτ. Ap.  
 13 δὲ pro γὰρ BMV, γὰρ Ap., Mochl. 26 παχύτατον Ap.  
 ὀχέει codd. 15 τῶν ἔμπροσθεν Ap. 16 ὅσοις κατὰ τὰ  
 σφυρὰ i. m. sup. M, cf. infra c. 87 et π. ἀγμῶν c. 13 δέεται  
 codd. 17 τοῖσι (= τισι velut π. ἀρχ. ἰητρ. c. 6 in.) BMVAp.,  
 τισί Dietz, Schoene διορθ. Ap. 18 ἅπασι V τούτων πᾶσιν  
 Ap. 19 ὕγιες B, -έες MV vulg., del. Erm., scripsi ὕγια  
 20 ξυγκ. codd., ξυγκοινωνῶν ἔοντα V μὴ BMV, om. vulg.

ἐμπεσόντα, ἐκ γενεῆς ἢ καὶ ἐν αὐξήσει ἐξαρθρήσαντα, ταῦτα ἂ καὶ ἐν χειρί.

86. Ὅποσοι δὲ πηδήσαντες ἄνωθεν ἐστηρίζαντο τῇ πτέρνῃ, ὥστε διαστῆναι τὰ ὀστέα καὶ φλέβας ἐκχυμωθῆναι καὶ νεῦρα ἀμφιφλασθῆναι, ὁπόταν γένηται οἷα 5 τὰ δεινὰ, κίνδυνος μὲν σφακελίσαντα τὸν αἰῶνα πρήγματα παρασχεῖν· ροιῶδεα μὲν γὰρ τὰ ὀστέα, τὰ δὲ νεῦρα ἀλλήλοισι κοινωνέοντα. ἐπεὶ καὶ οἷσι ἂν μάλιστα καταγείσιν ἢ ὑπὸ τρώματος ἢ ἐν κνήμῃ ἢ ἐν μηρῷ ἢ νεύρων ἀπολυθέντων, ἂ κοινωνεῖ τούτων, ἢ ἐκ 10 κατακλίσιος ἀμελέος ἐμελάνθη πτέρνῃ, καὶ τούτοις τὰ παλιγκοτέοντα ἐκ τῶν τοιούτων. ἔστιν ὅτε καὶ πρὸς τῷ σφακελισμῷ γίνονται πυρετοὶ ὀξέες, λυγμῶδες, γνώμης ἀπτόμενοι, ταχυθάνατοι καὶ ἔτι φλεβῶν αἵμορροιῶν πελιώσεις. σημεῖα δὲ τῶν παλιγκοτησάντων, 15 ἦν τὰ ἐκχυμώματα καὶ τὰ μελάσματα καὶ τὰ περὶ ταῦτα ὑπόσκληρα καὶ ὑπέρυθρα <ῆ>· ἦν τε σὺν σκληρόσματι πελιδνωθῇ, κίνδυνος μελανθῆναι· ἦν δὲ ὑποπέλια ἢ 326 ἢ καὶ πέλια μάλα καὶ ἐκκεχυμωμένα ἢ ὑπόχλωρα καὶ μαλθακά, ταῦτα ἐπὶ πᾶσι τοῖσι τοιούτοις ἀγαθὰ. 20 ἱησις, ἦν μὲν ἀπύρετος ἢ, ἐλλέβορον, εἰ δὲ μή, μή,

1 ἐκπεσ. codd., ἐμπ. Mochl. 29 (MDFHIJ) καὶ ante ἐν om. V 2 ταῦτα BMV, ταῦτὰ IKL 3 ὁπ. EJ, ὁκ. cet., ὁκόσοις B 5 ὁκ. codd. 7 ροιῶδη codd. 8 ὅσοι pro οἷσι V οἷσι(ν<sup>2</sup>) M 9 κατεγγείσι(ν M<sup>2</sup>) BM, κατεγγῆσιν V, scripsi καταγ. cf. Mochl. c. 30 10 ἀπολυθέντων codd., ἀπολυθ. vulg. Litt. Erm. Pg. κοινωνεῖ codd. 12 post παλιγκ. add. δ' BV 13 λυμῶδες MV λυγμῶδεσι-νωμης B 14 ἐμφλέβων BMV, ἔτι φλ. vulg. 15 πελιώσεις codd., -ώσεις vulg. σημήια MV, -μια B, -μια Mochl. 30 17 <ῆ> restitui ex Mochl. c. 30 ξὺν BMV, σὺν K σκληρόσματος BMV, -ματι vulg. Mochl. 36 18 ἢ om. BM 19 ἢ om. V, ἢ ἢ vulg. μάλα πελιὰ V μαλακα καὶ ἐ. B ἐκκεχυμωμένα BV, ἐκχυμώμενα M vulg. 20 μαλακά codd., μαλθ. Mochl. 30 τοιούτοις(ν<sup>2</sup>) M 21 ἔη codd. ἐλέβ. V, ἐλλέβορος Erm.

ἀλλὰ ποτὸν ὀξύγλυκν, εἰ δέοι. ἐπίδεσις δὲ ἄρθρων·  
πάντα, μᾶλλον τοῖσι φλάσμασιν, ἐπιδε(ῖν) ὀθονίοισι  
πλειόσι καὶ μαλθακωτέροις, πίεξις ἥσων· προσπερι-  
βάλλειν δὲ τὰ πλειότα τῇ πτέρνῃ. τὸ σχῆμα, ὅπερ ἡ  
ἐπίδεσις, ὥς μὴ ἐς τὴν πτέρνην ἀποπιέζεται· νάρθηξιν  
δὲ μὴ χρῆσθαι.

87. Οἷσι δ' ἂν ἐκβῇ ὁ ποὺς ἢ αὐτὸς ἢ σὺν τῇ  
ἐπιφύσει, ἐκπίπτει μὲν μᾶλλον ἐς τὸ ἔσω· ἦν δὲ μὴ  
ἐμπέσῃ, λεπτύνεται ἀνὰ χρόνον ἰσχύον καὶ μῆκος καὶ  
10 κνήμης τὸ ἀντίον τοῦ ὀλισθήματος. ἐμβολὴ δὲ ἄλλη,  
ὥσπερ καρποῦ, κατὰσσις δὲ ἰσχυρή. ἴησις δέ, νόμος  
ἄρθρων. παλιγκοτεῖ, ἥσων δὲ καρποῦ, ἣν ἡσυχάσωσι.  
δαίαιτα μελῶν, ἐλινύουσι. τὰ δὲ ἐκ γενεῆς ἢ ἐν αὐξήσει,  
κατὰ λόγον τῶν πρότερον.

1 ἀπὸ τῶν pro ποτὸν B 2 ἐπὶ δὲ codd. ἐπίδεσις,  
ἐπιδέειν μὲν πάντα, μᾶλλον δ' ἐφ' οἷσι φλάσματα de suo Erm.  
θλάσμ. BMV, φλ. vulg. Mochl. 30 ὀθονίοισιν M 3 ἥσων  
MV πάντα μᾶλλον deleri vult. Wb. 4 ὥσπερ Erm., οἷηπερ  
Wb. 5 νάρθηξ MV 6 χρεε. codd. 7 οἷς ἂν ἐκβῇ ὁ ποὺς  
tit. in calce M ἔβῃ B ξὺν codd. 8 ἐκπίπτειν V εἰς  
BM εἴσω BMV, ἔσω mut. in εἴσω N 10 ἄλλη del. Erm.  
12 παλιγκοτέει codd. 13 ἐλινύουσι V 14 τῶ B, τὸν  
MV, τῶν Erm.

## ΜΟΧΛΙΚΟΝ.

1. Ὅστέων φύσις· δακτύλων μὲν ἀπλᾶ καὶ ὀστέα IV 340 L καὶ ἄρθρα, χειρὸς δὲ καὶ ποδὸς πολλά, ἄλλα ἀλλοίως συνηρθρωμένα· μέγιστα δὲ τὰ ἀνωτάτω. πτέρυγος δὲ ἓν, οἷον ἔξωθεν φαίνεται· πρὸς δὲ αὐτὴν οἱ ὀπίσθιοι τένοντες τείνουσι. κνήμης δὲ δύο ἄνωθεν καὶ κάτωθεν 5 συνεχόμενα, κατὰ μέσον δὲ διέχοντα σμικρὸν· τὸ ἔξωθεν κατὰ τὸν σμικρὸν δάκτυλον λεπτότερον βραχεῖ, πλείστον δὲ ταύτῃ διεχούσῃ καὶ σμικροτέρῃ ῥοπῇ κατὰ γόνυ, καὶ ὁ τένων ἐξ αὐτοῦ πέφυκεν, ὁ παρὰ τὴν ἰγνύην ἔξω. ἔχουσι δὲ κάτωθεν κοινὴν ἐπίφυσιν, πρὸς 10 ἣ ὁ πούς κινεῖται· ἄλλην δ' ἄνωθεν ἔχουσιν ἐπίφυσιν, ἐν ἣ τὸ τοῦ μηροῦ ἄρθρον κινεῖται, ἀπλόον καὶ εὐσταλὲς ὥς ἐπὶ μήκει· εἶδος κονδυλῶδες, ἔχον ἐπιμυλίδαν· αὐτὸς δ' ἔγκυρτος ἔξω καὶ ἔμπροσθεν· ἡ δὲ κεφαλὴ ἐπίφυσις ἐστὶ στρογγύλη, ἐξ ἧς τὸ νεῦρον τὸ ἐν τῇ 15 κατύλῃ τοῦ ἰσχίου πέφυκεν· ὑποπλάγιον δὲ καὶ τοῦτο προσήρηται, ἥσσον δὲ βραχίονος. τὸ δ' ἰσχίον προσίσχεται πρὸς τῷ μεγάλῳ σφονδύλῳ τὸ παρὰ τὸ ἱερὸν

1 Cap. 1 hinc seiungunt et ad libellum de natura ossium referunt Lind. Erm. 2 πούλλα M 3 ξυνηρθρ. M, σ. cet. τὰ HJ, τῷ M 4 ἐνοῖον M ἔξωθεν M, ἔξω cet. 6 ξυνεχ. codd. 8 πλείστον δὲ (scil. λεπτόν) ταύτῃ, <ἣ> διέχουσι, <ἣ> καὶ σμικροτέρῃ ἢ ῥοπῇ, κ. γ. Wb. μικροτ. M 11 ἣ M, ἣν vulg. κινέε. bis codd. 12. 13 εὐσταλὲς ὥς Litt., εὐσταλέως M vulg. cf. π. ἀγμ. p. 101, 16 13 ἐπιμυλίδαν M 17 προσέχετ<sup>ε</sup> M 18 σφονδ. ubique M, σπ. cet.

ὁστέον χονδρονευρώδει δεσμῷ. ῥάχισ δὲ ἀπὸ μὲν τοῦ  
 ἱεροῦ ὁστέου μέχρι τοῦ μεγάλου σφονδύλου κυφῇ· |  
 342 κύστις τε καὶ γονὴ καὶ ἄρχου τὸ ἐγκεκλιμένον ἐν τούτῳ.  
 ἀπὸ δὲ τούτου ἄχρι φρενῶν ἦλθεν ἡ ἰθὺλορδος καὶ  
 αἱ ψόαι κατὰ τοῦτο, ἐντεῦθεν δὲ ἄχρι τοῦ μεγάλου  
 σφονδύλου τοῦ ὑπὲρ τῶν ἐπωμίδων ἰθυκυφῆς· ἐτι δὲ  
 μᾶλλον δοκεῖ ἢ ἔστιν· αἱ γὰρ ὀπισθεν τῶν σφονδύλων  
 ἀποφύσεις ταύτη ὑψηλόταται· τὸ δὲ τοῦ ἀνχένος ἄρ-  
 θρον λορδόν. σφόνδυλοι δὲ ἔσωθεν ἄρτιοι πρὸς ἄλ-  
 10 λήλους, ἀπὸ δὲ τῶν ἔξωθεν χόνδρων νεύρῳ συνεχό-  
 μενοι· ἡ δὲ συνάρθρωσις αὐτῶν ἐν τῷ ὀπισθεν τοῦ  
 νωτιαίου· ὀπισθεν δὲ ἔχουσιν ἐκφυσιν ὀξείαν ἔχουσαν  
 ἐπίφυσιν χονδρώδεα· ἔνθεν νεύρων ἀπόφυσις κατα-  
 φερῆς, ὥσπερ καὶ οἱ μῦες παραπεφύκασιν ἀπὸ ἀνχένος  
 15 ἔς ὀσφῦν, πληροῦντες δὲ πλευρέων καὶ ἀκάνθης τὸ  
 μέσον. πλευραὶ δὲ κατὰ τὰς διαφύσιας τῶν σφονδύ-  
 λων νευρίῳ προσπεφύκασιν ἀπ' ἀνχένος ἔς ὀσφῦν  
 ἔσωθεν, ἐμπροσθεν δὲ κατὰ τὸ στῆθος χαῦνον καὶ  
 μαλθακὸν τὸ ἄκρον ἔχουσαι· εἶδος ραιβοειδέστατον τῶν  
 20 ζώων· στενότατος γὰρ ταύτη ἄνθρωπος ἐπ' ὄγκον. ἡ δὲ  
 μὴ πλευραὶ εἰσιν, ἐκφυσις πλαγίῃ βραχεῖα καὶ πλατεῖα,  
 ἐφ' ἐκάστῳ σφονδύλῳ νευρίῳ προσπεφύκασι. στῆθος

2 κύφη M 3 καὶ ante κύστις add. Erm. 4 ἦλθε ἰθὺλ.  
 Erm. 5 ψόαι M 6 ἰθὺκυφος K Erm. 7 δοκεῖ codd.  
 10 χόνδρων del. Erm. νεύρων M, νεύρῳ NLitt. 10. 11 συνεχ.  
 M, σ. cet. codd. 11 ξυναρθρ. codd. 12 δ' M ὀξείην  
 codd., corr. Erm. 14 μῦες M ἀπ' M 15 ὀσφῦν et hic  
 et 17 MDJ, ὀσφῦν cet. codd. vulg. πληροῦντες codd., corr.  
 Chart. 16. 17 τῶν σφονδύλων DHLU, Foës. in not. Litt., τῷ  
 σ(φ M)ονδύλῳ M vulg. 19 ραιβοειδ. codd., ραιβ. v. π. ἀρθ.  
 ἐμβ. p. 172 20 στενότατον M ὁ ἄνθρ. vulg., articul. om.  
 MHK ὄγκον DHKLitt., ὄγκων M vulg. 21 ἡ δὲ δὴ πλε-  
 ρῆσιν Litt. e coniectura pro ἡ . . . εἰσιν βραχεῖη codd.  
 καὶ πλατ. om. in textu, γρ. καὶ πλατεῖη i. m. ab ead. m. M,  
 καὶ πλατεῖη cet.

δὲ συνεχὲς αὐτὸ ἑωυτῷ, διαφύσιος ἔχον πλαγίας, ἢ πλευ-  
 ραὶ προσήρτηνται, χαῦνον δὲ καὶ χονδρῶδες. κληῖδες |  
 δὲ περιφερές ἐς τοῦμπροσθεν, ἔχουσαι πρὸς μὲν τὸ 344  
 στῆθος βραχείας κινήσιας, πρὸς δὲ τὸ ἀκρώμιον συχνο-  
 τέρας. ἀκρώμιον δὲ ἐξ ὠμοπλατέων πέφυκεν ἀνομοίως 5  
 τοῖσι πλείστοισιν. ὠμοπλάτη δὲ χονδρῶδης τὸ πρὸς  
 ῥάχιν, τὸ δ' ἄλλο χαῦνη, τὸ ἀνώμαλον ἔξω ἔχουσα,  
 ἀχένα δὲ καὶ κοτύλην ἔχουσα χονδρῶδεα, ἐξ ἧς αἱ  
 πλευραὶ κίνησιν ἔχουσιν, εὐαπόλυτος ἐοῦσα ὀστέων,  
 πλὴν βραχίονος. τούτου δὲ ἐκ τῆς κοτύλης νευρίῳ ἡ 10  
 κεφαλὴ ἐξήρτηται, χόνδρου χαῦνον περιφερέα ἐπίφυσιν  
 ἔχουσα· αὐτὸς δ' ἔγκυρτος ἔξω καὶ ἔμπροσθεν πλάγιος,  
 οὐκ ὀρθὸς πρὸς κοτύλην· τὸ δὲ πρὸς ἀγκῶνα αὐτοῦ,  
 πλατὺ καὶ κονδυλῶδες καὶ βαλβιδῶδες καὶ στερεόν,  
 ἔγκοilon ὀπισθεν, ἐν ᾧ ἡ κορώνη ἢ ἐκ τοῦ πήχεος, 15  
 ὅταν ἐκταθῇ ἡ χεὶρ, ἔνεστιν· ἐς τοῦτο καὶ τὸ ναρκῶδες  
 νεῦρον τὸ ἐκ τῆς διαφύσιος τῶν τοῦ πήχεος ὀστέων  
 ἐκ μέσων ἐκπέφυκε καὶ περαίνεται.

2. Πῶς δὲ καταγείσθαι ἀναπλάσσεσθαι οἷα τε αὐθωρόν·  
 τοῦτο κοινόν· κῆν | μὲν οὖν ὁ χόνδρος, ἐντιθέναι ἄχνην 346  
 ὀθονίου ἐναποδέοντα λοπῶ Καρχηδονίῳ ἢ ἄλλῳ, ὃ μὴ 21  
 ἐρεθισεῖ· τῷ λοπῶ δὲ τὰς παραλλάξιας παρακολλᾶν καὶ  
 ἀναλαμβάνειν· ταῦτα δὲ ἐπίδεσις κακοποιεῖ. ἴησις ἄλλη·

1 συνεχ. codd. 6 πλείστοισι M χονδρῶδες codd., -ώδης  
 Lind., Litt. 9 ἔχουσι M 10 δ' M 11 περιφέρεια M,  
 -φερῇ rel. 12 ἐγκ. ἔξω καὶ ἔμπροσθεν, πλάγιος, κτλ. Litt.  
 13 ὀρθῶς M 14 βαλβιδῶδες codd., corr. Litt. 15 ἔγκυλον  
 M πήχεως M ut solet 17 τὸ M, δ cet. 19 ἀναπλάσσεται  
 J. Litt. οἷα τε vulg., οἱ τε M, <εἰ> οἷον (οἷον rec.) τε Litt.  
 αὐθωρόν M 20 τοῦτο κοινόν M, om. cet. ἐντίθεται M  
 vulg., -τιθέναι Litt., -τίθεσθαι, quod Foes. proposuit, uncis  
 inclusum Pq. 21 ἐν ἄλλῳ vulg., ἐν om. M 23 καταποιεῖ  
 vulg., γρ. καὶ κακοποιεῖ M i. m., κακὰ ποιεῖ Litt. e con-  
 iectura 23 — p. 248, 1 i. ἄλλη· ἅμα δὲ τῷ ξυμβαλεῖν ἡ



〈ἀλή〉τῳ σὺν μάννῃ ἢ θείῳ σὺν κηρωτῇ· ἀντίκα ἀναπλά-  
σεις· ἔπειτα ἀνακωχεῖν τοῖσι δακτύλοισι ἐσματευόμενον  
καὶ παραστρέφοντα· καὶ τὸ Καρχηδόνιον· ποροῖτο δ' ἄν,  
καὶ ἦν ἔλκος ἐνῇ· καὶ ἦν ὅστέα ἀπιέναι μέλλῃ — οὐ  
5 γὰρ παλιγκοτώτατα —, οὕτω ποιητέα.

3. Οὗς καταγὲν μὴ ἐπιδεῖν μηδὲ καταπλάσσειν· ἦν  
δέ τι δέη, ὥς κουφότατον ἢ κηρωτή· καὶ θείῳ κατα-  
κολλᾶν. ὦν δὲ ἔμπνα, διὰ παχέος εὐρίσκεται· πάντα  
δὲ τὰ ὑπόμυξα καὶ τὰ ὑγρῇ σαρκὶ πλήρεα ἐξαπατᾷ·  
10 οὐ μὴ βλαβῇ στομωθὲν τὸ τοιοῦτο· ἐστὶ γὰρ ἄσαρκα  
καὶ ὑδατώδεα, μύξης πλέα· ὅπου δὲ καὶ οἶα ἐόντα  
θανατώδεά ἐστι, παρεῖται. ὥτων καὶ σις πέρην τάχιστα  
ὕγιαζει· κυλλὸν δὲ καὶ μείον γίνεται τὸ οὗς, ἦν πέ-  
ρην καυθῇ. ἦν δὲ στομωθῇ, κούφῳ ἐνάμιφ δεήσει  
15 χρῆσθαι. |

348 4. Γνάθοι δὲ κατασπῶνται μὲν πολλάκις καὶ κα-  
θίστανται, ἐκπίπτουσι δὲ ὀλιγάκις, μάλιστα μὲν χασμο-  
μένοισιν· οὐ γὰρ ἐκπίπτει, εἰ μὴ τις χανὼν μέγα  
παραγάγοι· ἐκπίπτει δὲ μᾶλλον, ὅτι τὰ νεῦρα ἐν πλαγίῳ  
20 καὶ λελυγισμένα συνδιδοῖ. σημεῖα· προέχει ἢ κάτω  
γνάθος καὶ παρέστραπτai τάναντία τοῦ ἐκπτώματος,  
συμβάλλειν οὐ δύνανται· ἦν δ' ἀμφοτέραι, προῖσχυσι  
θ. ξ. κ. vulg., ἰ. ἀλλή· τῷ ξυμμανῇ ἢ θ. ξυν κ. M ἀλήτω ξ. μ. pro  
ἄλλῃ τῷ σ. μ. Litt. (cf. p. 156, 14), ἰ. ἄ· ἔμα δὲ τῷ ξυμβ., ξὺν μ. Pq.  
1. 2 ἀναπλάσεις MLitt., -πλάσειν vulg. 2 ἀνακωχεῖν (cf.  
p. 159, 13) scripsi, -κωχῆσεις MLitt., -κογχίζειν vulg. ἐσμα-  
τευόμ. scripsi, ἐσμαντευόμ. M, ἐσματευόμ. cet. ἐσματευόμενος κ.  
παραστρέφων Litt. 6 κατεγὲν codd. 7 κουφ. H<sup>2</sup> Merc. Lind.,  
κυφ. M vulg. 8 δ' M post ἐμπ. add. τὰ ὅτα vulg., om. M  
9 τὰ ὑγρῇ M τῇ pro τὰ vulg. ἐξαπαταῖον vulg. ἐξαπατᾷ· οὐ  
Litt. 10 βλάβῃ γένηται vulg., γέν. om. M 11 ἐντα pro ἐόντα  
M 12 παρεῖται M, παρεθέντα vulg. 17. 18 χασμωμένοισι  
M 18 εἰ M, ἦν vulg. 19. παραγάγοι M, -ανάγοι vulg.  
πλάγῳ M 20 προέχει M, παρέχει vulg. 22 ξυμβάλλειν  
codd. προῖσχυσι M, προ(σ)vulg.)ίσχῳσι rel. codd. et vulg.

μᾶλλον, συμβάλλουσιν ἥσσον, ἀστραβέες· δηλοῖ δὲ τὰ  
 ὄρια τῶν ὁδόντων τὰ ἄνω τοῖσι κάτω κατ' ἴξιν. ἦν  
 οὖν ἀμφοτέραι ἐκπεσοῦσαι μὴ αὐτίκα ἐμπέσωσι, θνή-  
 σκουσι δεκαταῖοι οὗτοι μάλιστα πυρετῷ συνεχεῖ νωθρῇ  
 τε καρῶσει· οἱ γὰρ μύες οὗτοι τοιοῦτοι· γαστήρ ἐπι- 5  
 ταράσσεται, ὀλίγα ἄκρητα, καὶ ἦν ἐμέωσιν, τοιαῦτα  
 ἐμέουσιν. ἡ δ' ἐτέρη ἀσινεστέρη. ἐμβολή δὲ ἡ αὐτὴ  
 ἀμφοτέρων· κατακειμένου ἢ καθημένου τῆς κεφαλῆς  
 ἐχόμενον περιλαβόντα τὰς γνάθους ἀμφοτέρας ἀμφο-  
 τέρησι χερσὶν ἔσωθεν καὶ ἔξωθεν, τρία ἅμα ποιῆσαι· 10  
 ὥσαι ἐς ὀρθὸν καὶ ἐς τοῦπίσω καὶ συσχεῖν τὸ στόμα.  
 ἴησις· μαλάγμασι καὶ σχήμασι καὶ ἀναλήψει γενείου·  
 ποιοῦσι ταῦτα τῇ ἐμβολῇ.

5. Ὁμος δὲ ἐκπίπτει κάτω· ἄλλη δὲ οὐπω ἤκουσα·  
 δοκεῖ μὲν γὰρ ἐς τοῦμπροσθεν ἐκπίπτειν, ὧν αἱ σάρ- 15  
 κες αἱ περὶ τὸ ἄρθρον μεμινυθήκασιν διὰ τὴν φθίλιν,  
 οἶον καὶ βουσί χειμῶνος φαίνεται διὰ | λεπτότητα. 350  
 καὶ ἐκπίπτει μᾶλλον τοῖσι [δὲ] λεπτοῖσιν ἢ ἰσχυροῖσιν  
 ἢ ξηροῖσιν καὶ τοῖς ὑγράσματα περὶ τὰ ἄρθρα ἔχουσιν  
 ἄνευ φλεγμονῆς· αὕτη γὰρ συνδεῖ. οἱ δὲ καὶ βουσὶν 20  
 ἐμβάλλοντες καὶ ἀποπερυνῶντες ἐξαμαρτάνουσι καὶ ὅτι  
 διὰ τὴν χρῆσιν ὥς χρῆται βοῦς σκέλει λήθει, καὶ ὅτι  
 κοινὸν καὶ ἀνθρώπῳ οὕτως ἔχοντι τὸ σχῆμα τοῦτο·  
 τό τε Ὀμήρειον καὶ διότι λεπτότατοι βόες τηνικαῦτα.

2 κάτωξιν M    3 ἐκπέσωσιν M    4 ξεχεῖ M    5 τε om. M  
 6 ἐμέωσι vulg., -ν M    τὰ τ. vulg., τὰ om. M    8 post καθημ.  
 add. τοῦ ἀνθρώπου vulg., om. M    10 χερσὶ M    τρία ἅμα codd.,  
 τρία ἅμα Foes in notis    11 στόμα M, ὥμα vulg.    13 ταῦτα  
 vulg., τὰ αὐτὰ Litt.    15 δοκεῖ codd.    16 φύσιν codd., φθ. Litt.  
 conferens π. ἄρθ. ἐμβ. c. 1    17 ante βουσί add. τοῖσι vulg.,  
 om. M    18 δὲ ipse uncis inclusi λεπτοῖσι M    19 τοῖς ὁ. M,  
 τοῖσιν ὁ. cet.    20 αὕτη KU, αὐτὴ M rel.    συνδίδου· καὶ β.  
 codd., corr. Litt.    24 Ὀμήρειον DFHIJKU, Ὀμήριον M

ὅσα τε τὸν πῆχυν πλάγιον ἀπὸ πλευρέων ἄραντες  
 δρῶσιν, οὐ πᾶν δύνανται δρᾶν, οἷσιν ἂν μὴ ἐμπέσῃ·  
 οἷσι μὲν οὖν ἐκπίπτει μάλιστα καὶ ὥς ἔχουσιν, εἴρηται·  
 οἷσι δ' ἐκ γενεῆς, τὰ ἐγγύτατα μᾶλλον βραχύνεται  
 5 ὅστέα, οἷον ἐν τούτῳ οἱ γαλιάγκωνες· πῆχυσ δὲ ἦσσον,  
 χεῖρ δὲ ἔτι ἦσσον, τὰ δ' ἄνωθεν οὐδέν· καὶ ἀσαρκό-  
 τατα ἐγγύς· μινύθει δὲ μάλιστα τὰ ἐναντία τῶν ὀλισθη-  
 μάτων καὶ τὰ ἐν αὐξήσει, ἦσσον δέ τιμι τῶν ἐκ γενεῆς.  
 καὶ τὰ παραπυήματα τὰ κατ' ἄρθρον βαθέα νεογενέσι  
 10 μάλιστα παρ' ὧμον γίνεται καὶ τούτοισιν ὥσπερ τὰ  
 ἐξαρθρήσαντα ποιεῖ. ἦν δ' ἠὺξημένοισι, τὰ μὲν ὅστέα  
 οὐ μειοῦται· οὐδὲ γὰρ ἔχει ἢ ἄλλα οὐ συνάυξεται  
 ὁμοίως, αἱ δὲ μινυθήσιες τῶν σαρκῶν· τοῦτο γὰρ  
 352 καθ' ἡμέρην καὶ αὖξεται καὶ | μειοῦται καὶ καθ' ἡλι-  
 15 κίας. καὶ ἃ δύναται σχήματα καὶ ἃ σημαίνει τὸ παρὰ  
 τὸ ἀκρώμιον κατεσπασμένον καὶ κοῖλον, διότι ὅταν τὸ,  
 ἀκρώμιον ἀποσπασθῇ καὶ κοῖλον ἦ, οἴονται τὸν βρα-  
 χίονα ἐκπεπτωκέναι· κεφαλὴ δὲ τοῦ βραχίονος ἐν τῇ  
 μασχάλῃ φαίνεται· αἰρεῖν οὐ δύνανται οὐδὲ παράγειν  
 20 ἔνθα καὶ ἔνθα ὁμοίως· ὁ ἕτερος ὧμος μηνύει. ἐμβολαί·  
 αὐτὸς μὲν τὴν πυργμὴν ὑπὸ μασχάλῃν ὑποθεῖς τὴν κε-  
 φαλὴν ἄνωθεῖν, τὴν δὲ χεῖρα ἐπιπαράγειν ἐπὶ τὸ στῆθος.  
 ἄλλῃ· ἐς τοῦ πλίσω περιανναγκάσαι ὥς ἀμφισφαλῇ. ἄλλῃ·

4 δ' M, δὲ cet. 5 pro ἐν τούτῳ malim ἐκ τούτου  
 6 οὐθ' ἐν M, οὐδὲν vulg. 8 ἐγγενῆς M 9 παρὰ ποιήματα M  
 10 τουτέοιοι codd. 11 ποιεῖ codd. δ' M, δὲ rel. 12 οἱ  
 MH, οἱ vulg., ἢ Litt. οὐ M, οὐ vulg. συν. J, ξ. cet. 15 δό-  
 νεται FHIJK Foes in notis Litt., δύνανται M vulg. καὶ αὐ  
 σημεῖον M in textu, vulg., γε. καὶ ἃ σημαίνει i. m. M  
 19 post αἰρεῖν add. γὰρ vulg., om. M 20 ἔνθα ἢ ξ. M  
 post ἐμβολαὶ add. δὲ vulg., om. M 22 ἄνωθέειν codd.  
 23 ἄλλῃ· Litt., ἄλλ' ἢ vulg. ἄλλῃ Litt., ἄλλ' ἢ M, ἄλλ' ἢ cet.  
 codd.

κεφαλῇ μὲν πρὸς ἀκρώμιον, χερσὶ δὲ ὑπὸ μασχάλην, κεφαλὴν ἀπάγειν βραχίονος, γούνασι δὲ ἀγκῶνα ἀπωθεῖν ἢ ἀντὶ τῶν γουνάτων ἕτερον τὸν ἀγκῶνα παραάγειν, ὡς τὸ πρότερον, ἢ κατ' ὤμου ἵζεσθαι, ὑποθεῖς τῇ μασχάλη τὸν ὤμον, ἢ τῇ πτέρυγι ἐνθέντα ἐκπληρώματα τῇ μασχάλη δεξιῇ δεξιὸν ἢ περὶ ὑπερον ἢ περὶ κλιμακτῆρα ἢ περιόδου σὺν τῷ ξύλῳ τῷ ὑπὸ χεῖρα τεινόμενῳ. ἦσις· τὸ σχῆμα, πρὸς πλευρῇσι βραχίων, χεῖρ ἄκρη ἄνω, ὦμος ἄνω· οὕτως ἐπίδεσις, ἀνάληψις. ἦν δὲ μὴ ἐμπέση, ἀκρώμιον προσλεπτύνεται. 10

6. Ἀκρώμιον ἀποσπασθέν· τὸ μὲν εἶδος φαίνεται οἶόν περ ὦμον ἐκπεσόντος, στερίσκεται δ' οὐδενός, ἐς δὲ τὸ αὐτὸ οὐ καθίσταται. σχῆμα τὸ αὐτὸ ὃ καὶ ἐκπεσόντι ἐν ἐπιδέσει καὶ ἀναλήψει· ἐπιδέσιος καὶ ὡς νόμος. 15

7. Ἀγκῶνος ἄρθρον παραλλάξαν μὲν ἢ πρὸς πλευρὴν ἢ ἔξω μένοντος τοῦ ὀξέος τοῦ ἐν τῷ κοίλῳ τοῦ βραχίονος ἐς ἰθὺ κατατείνοντα τὰ ἐξέχοντα ἀνωθεῖν ὀπίσω καὶ ἐς τὸ πλάγιον.

8. Τὰ δὲ τελείως ἐκβάντα ἢ ἐνθα ἢ ἐνθα· κατά- 20 τασις μὲν, ἐν ἣ | ὁ βραχίων ἐπιδείτῃ· οὕτω γὰρ τὸ 354 καμπύλον τοῦ ἀγκῶνος οὐ κωλύσει. ἐκπίπτει δὲ μά- λιστα ἐς τὸ πρὸς πλευρῶν μέρος. τὰς δὲ κατορθώσις,

1 κεφαλῇ M ante ἀκρωμ. add. τὸ vulg., om. codd.

2 ἀπάγειν H al. m. M Litt., ὁπάγ. cet. 2. 3 ἀπωθεῖν codd.

3 ε. τ. ἀγκ. M, τ. ἄγκ. τ. ε. cet. 4 κατωμίζεσθαι (cf. ἄρθ. ἐμβ. c. 4) suspic. Foes. in notis 5 ἐνθεν τὰ ε. codd., ἐνθέντα τὰ ε. Foes.

7 ἐξὸν codd. 8 πλευρῇσι vulg., corr. Litt.

9 ἀνάληψις Parr. MNLitt., ἀνάληξις M vulg. 13 δ M, ὃ cet.

14 καὶ ὡς om. in textu, γρ. καὶ ὡς νόμος i. m. M

16 c. 7—18 repetita ex libri π. ἀρθρῶν ἐμβ. c. 17—29 18 ἀνω- 18 ἀνω-

θεῖν codd. 20. 21 κατάτασις DFHIKU, κατάστ. M vulg. 23 ἐς

τὸ MH, ἐκ τοῦ rel. codd. πλευρῶν M, πλευρεα vulg. Pq.,

ε corr. ex ι U, πλευρία Litt.

ἀπάγοντα ὅτι πλείστον, ὥς μὴ ψαύσῃ τῆς κορώνης ἢ κεφαλῇ, μετέωρον περιάγειν καὶ περικάμψαι καὶ μὴ ἐς ἰθὺν βιάζεσθαι, ἅμα δὲ ὠθεῖν τάναντία ἐφ' ἑκάτερα καὶ παρωθεῖν ἐς χώρην. συνωφελοίη δ' ἂν καὶ ἐπί-  
 5 στρεψις ἀγκῶνος ἐν τούτοισιν, ἐν τῷ μὲν ἐς τὸ ὕπτιον, ἐν τῷ δὲ ἐς τὸ προηνές. ἰησις δέ, σχήματος μὲν· ὀλίγω ἀνωτέρω ἄκρην χεῖρα ἀγκῶνος ἔχειν, βραχίονα δὲ κατὰ πλευράς· οὕτω δὲ καὶ ἀνάληψις <καὶ θέσις> εὐφορον καὶ φύσις καὶ χρῆσις ἐν τῷ κοινῷ, ἣν ἄρα μὴ κακῶς  
 10 παρωθῇ· παρωῦται δὲ ταχέως. ἰησις ὀθονόσι κατὰ τὸν νόμον τὸν ἀρθριτικὸν καὶ τὸ ὀξὺ προσεπιδεῖν.

9. Παλιγοτωτάτον δὲ ἀγκῶν πυρετοῖσιν, ὀδύνη ἀσώδει, ἀκρητοχόλω· ἀγκῶνος δὲ μάλιστα ὀπίσω διὰ τὸ ναρκῶδες, δεύτερον τὸ ἔμπροσθεν. ἰησις δ' ἡ αὐτή.  
 15 ἔμβολαι δὲ τοῦ μὲν ὀπίσω, ἐκτείνοντα κατατείνει· σημεῖον δέ, οὐ γὰρ δύνανται ἐκτείνειν· τοῦ δὲ ἔμπροσθεν, οὐ δύνανται συγκάμπειν. τούτῳ δ' ἐνθέντα τι σκληρὸν συνειλιγμένον, περὶ τοῦτο συγκάμψαι ἐξ ἐκτάσιος ἐξάλφνης.

20 10. Διαστάσιος δὲ ὀστέων σημεῖον κατὰ τὴν φλέβα τὴν κατὰ βραχίονα σχιζομένην διαψαύοντι. |

356 11. Ταῦτα δὲ ταχέως διαπαρωῦνται. ἐκ γενεῆς δὲ βραχυτέρα τὰ κάτω ὀστέα τοῦ σίνεος, πλείστον τὰ

2 post μετέωρ. add. δὲ vulg., om. M 3 ὠθεῖν codd.  
 ἐκάτερον M 4 παρωθέ M, -θέειν cet. codd. 4. 5 ἐπι-  
 στρέψας codd., corr. Cornarius 6 ἰησις M, ἔμβολη cet.  
 ὀλίγω B π. ἄρθ. ἔμβ. c. 18 et Pq., ὀλίγον codd. 8 ante  
 πλευράς add. τὰς vulg., om. M καὶ θέσις addidi ex libro π.  
 ἄρθ. ἔμβ. c. 18 12 πυρετοῖσιν M, -σι cet. 14 δ' M, om.  
 cet. 17 συγκάμ. bis codd. δ' M, δὲ cet. 18 συνειλεγμ.  
 codd. συνειλιγμ. Ap. in c. 19 libri π. ἄρθρων ἔμβ. 21 ante  
 βραχ. add. τὸν vulg., om. M, cf. π. ἄρθ. ἔμβ. c. 20 21 δια-  
 ψαύοντι, ψ. in raso l., M 23 πλείστῳ M

ἐγγύτατα πήχεος, δεύτερον χειρός, τρίτον δακτύλων. βραχίων δὲ καὶ ὤμος ἐγκρατέστερα διὰ τὴν τροφήν· ἢ δ' ἑτέρη χεὶρ διὰ τὰ ἔργα πλείω ἔτι ἐγκρατεστέρη. μινύθησις δὲ σαρκῶν, εἰ μὲν ἔξω ἐξέπεσεν, ἔσω· εἰ δὲ μὴ, ἐς τοῦναντίον <ῆ> ἢ ἐξέπεσεν.

5

12. Ἀγκῶν δὲ ἦν μὲν ἔσω ἢ ἔξω ἐκβῆ, κατάτασις μὲν ἐν σχήματι ἐγγωνίῳ τῷ πήχει [κοινῷ] πρὸς βραχίονα· καὶ μασχάλην μὲν ἀναλαβὼν ταινίῃ ἀνακρεμάσαι, ἀγκῶνι δὲ ἄκρῳ ὑποθεῖς τι παρὰ τὸ ἄρθρον βάρους ἐκκρεμάσαι ἢ χερσὶ καταναγκάσαι. ὑπεραιωρηθέντος δὲ τοῦ ἄρθρου αἱ παραγωγαὶ τοῖσι θέναρσιν ὥς τὰ ἐν χερσίν. ἐπίδεσις ἐν τούτῳ τῷ σχήματι καὶ ἀνάληψις καὶ θέσις.

13. Τὰ δ' ὕπισθεν ἐξαίφνης ἐκτείνοντα διορθοῦν τοῖσι θέναρσιν ἅμα [δὲ] δεῖ ἐν τῇ διορθώσει καὶ τοῖσιν ἑτέροισιν. ἦν δὲ πρόσθεν, ἀμφὶ ὀδόνιον συνειλιγμένον εὐογκον συγκάμπτοντα ἅμα διορθοῦσθαι.

14. Ἦν δ' ἑτεροκλινὲς ἦ, ἐν τῇ διορθώσει ἀμφοτέρα ἅμα χρὴ ποιεῖν· τῆς δὲ μελέτης κοινὸν καὶ τὸ σχῆμα καὶ ἡ ἐπίδεσις. δύναται δὲ καὶ ἐκ τῆς διατά-  
σιος κοινῇ συμπλπτειν πάντα.

15. Τῶν δ' ἐμβολέων αἱ μὲν ἐξ ὑπεραιωρήσιος ἐμβάλλονται, αἱ δὲ ἐκ κατατάσιος, αἱ δὲ ἐκ περισφάλσιος·

1 ante ἐγγ. add. δ' vulg., om. π. ἄρθ. ἐμβ. c. 21 δάκτυλον M 4 εἶσω codd. 5 ἢ addidi, cf. π. ἄρθ. ἐμβ. c. 21

6 ἔσω ἢ ἔξω M, ἔξω ἢ ἔσω vulg. κατάτ. H et π. ἄρθ. ε. c. 22, κατάστ. vulg. 7 κοινῷ τ. πήχει Litt. Pq. κοινῷ del. Wb.

8 καὶ μ. μὲν M, τὴν γὰρ μ. (μὲν om.) vulg. τινι pro ταινίῃ M ἀνακρεμμ. et ἐκκρεμμ. M 9 τι om. M παρὰ δὲ τὸ ἄ.

M 10 ἦ in raso l. M 15 θέναρσι M [δὲ] cf. p. 144, 2

16 συνειλεγμ. codd., corr. Pq., cf. supra c. 9 et π. ἀγμ. c. 42

17 ξυγκ. codd. 18 ἑτεροκλινὲς M 19 ποιεῖν codd. καὶ MDFHIJKU (cf. π. ἄρθ. ἐμβ. c. 24) Pq., om. cet. 20 δὲ καὶ M, γὰρ cet., cf. π. ἄρθ. ἐμβ. c. 24 20. 21 διαστάσιος M 21 ξυμπ.

αὐται δὲ ἐκ τῶν ὑπερβολέων τῶν σχημάτων ἢ τῇ ἢ τῇ  
σὺν τῷ τάχει.

16. Χειρὸς δὲ ἄρθρον ὀλισθάνει ἢ ἔσω ἢ ἔξω, ἔσω  
δὲ τὰ πλείστα. σημεῖα δ' εὖσημα· ἦν μὲν ἔσω, συγ-  
5 κάμπτειν τοὺς δακτύλους οὐ δύνανται, ἦν δ' ἔξω, ἐκ-  
τείνειν. ἐμβολή δέ· ὑπὲρ τραπέξης τοὺς δακτύλους ἔχων  
τοὺς μὲν τείνειν, τοὺς δ' ἀντιτείνειν, τὸ δὲ ἐξέχον ἢ θέ-  
ναρι ἢ πτέρνῃ ἅμα ἀπωθεῖν πρόσω καὶ κάτωθεν κατὰ τὸ  
ἕτερον ὁστέον ὄγκον μαλθακὸν ὑποθεῖς, κῆν μὲν ἄνω, κα-  
10 ταστρέφας τὴν χεῖρα, ἦν δὲ κάτω, ὑπτίην. ἰησις ὀθονίοις.

17. Ὅλη δὲ ἡ χεῖρ ὀλισθάνει ἢ ἔσω ἢ ἔξω ἢ ἐνθα  
ἢ ἐνθα· μάλιστα δὲ ἔσω· ἔστι δ' ὅτε ἡ ἐπίφυσις  
ἐκινήθη· ἔστι δ' ὅτε τὸ ἕτερον τῶν ὁστέων διέστη.  
τούτοισι· κατὰ τὰς ἰσχυρὰ ποιητέῃ, καὶ τὸ μὲν ἐξέχον  
15 ἀπωθεῖν, τὸ δ' ἕτερον ἀντωθεῖν, δύο εἶδεα ἅμα καὶ  
ἐς τοῦπίσω καὶ ἐς τὸ πλάγιον, ἢ χειρὸν ἐπὶ τραπέξης  
ἢ πτέρνῃ. παλίγκοτα δὲ καὶ ἀσχήμονα, τῷ χρόνῳ δὲ  
κρατύνεται ἐς χρῆσιν. ἰησις ὀθονίοις σὺν τῇ χειρὶ  
καὶ τῷ πῆχει, καὶ νάρθηκας μέχρ' ὀστέων τιθέναι·  
20 ἐν νάρθηξιν δὲ τεθέντα ταῦτα πυκνότερον λύειν ἢ  
τὰ κατήγματα καὶ καταχύσει πλέονι χρῆσθαι.

18. Ἐκ γενεῆς δὲ βραχυτέρεῃ ἡ χεῖρ γίνεται, καὶ ἡ  
μινύθησις σαρκῶν μάλιστα τὰ ἐναντία ἢ ἢ τὸ ἐκπτωμα·  
ἠὺξημένῳ δὲ τὰ ὁστέα μένει. |

4 post πλείστα add. μὲν M 4. 5 ξυγκ. codd. post συγκ.  
vulg. add. ὅλως σφῶν, om. M (cf. π. ἄρθ. ἐμβ. c. 26) 8 ἀπω-  
θεῖν codd. 9 post ὄγκον add. τε vulg., om. M 10 ὀθο-  
νίοις M, -νίοισι vel -νίησι cet. 11. 12 ἐνθα ἢ ἐ. post ἔξω M  
sicut π. ἄρθ. ἐμβ. c. 27, post μάλ. δὲ ἔσω rel. 14 τουτέοις  
M, -τέοισι rel. 15 ἀπωθεῖν . . . ἀντωθεῖν codd. 18 ξὺν  
codd. 21 τὰ ante κατηγμ. ss. M<sup>1</sup> 23 τὰ ἐν. M, τὰν. rel.  
ἢ ὡς τὸ ξ. codd. et edd., scripsi ἢ cf. π. ἄρθ. ἐμβ. c. 28  
24 τὰ D Litt. (ut π. ἄρθ. ἐμβ. c. 28), om. M

19. Δακτύλου δὲ ἄρθρον ὀλισθὸν μὲν εὖσημον [οὐ 360  
δεῖ γράφειν]. ἐμβολὴ δέ· κατατείναντα ἐς ἑαυτὸν τὸ μὲν  
ἐξέχον ἀπωθεῖν, τὸ δ' ἐναντίον ἀντωθεῖν. ἴησις ἡ  
σταιτὶ ἢ ὀθονίοισι· μὴ ἐμπεσὸν δὲ ἐπιπαροῦται ἐξωθεν.  
ἐκ γενεῆς δὲ ἡ ἐν αὐξήσει ἐξαρθρήσαντα τὰ ὀστέα  
βραχύνεται κάτω τοῦ ὀλισθήματος, καὶ σάρκες μινύ-  
θουσι ἀντὶα μάλιστα ἢ ἢ τὸ ἐκπιτωμα· ἠὲξημένῳ δὲ  
τὰ ὀστέα μένει.

20. Μηροῦ ἄρθρον ἐκπίπτει κατὰ τέσσαρας τρό-  
πους· ἔσω πλείστα, ἔξω δεύτερον, τὰ δ' ἄλλα ὁμοίως. 10  
σημεῖα· κοινὸν μὲν τὸ ἕτερον σκέλος, ἴδιον δὲ τοῦ  
μὲν ἔσω· παρὰ τὸν περὶνεον ψάνεται ἢ κεφαλὴ, συγ-  
κάμπτουσιν οὐχ ὁμοίως, δοκεῖ δὲ καὶ πολὺ μακρότερον  
τὸ σκέλος, ἣν μὴ ἐς μέσον ἀμφοτέρω ἄγων παρατείνης·  
καὶ γὰρ οὖν ἔξω ὁ ποὺς καὶ τὸ γόνυ ῥέπει. ἣν μὲν 15  
οὖν ἐκ γενεῆς ἡ ἐν αὐξήσει ἐκπέση, βραχύτερος ὁ  
μηρός, ἥσσον δὲ κινήμη, κατὰ λόγον δὲ τᾶλλα· μινύ-  
θουσι δὲ σάρκες, μάλιστα δὲ ἔξω. οὗτοι κατοκνέουσιν  
ὀρθοῦσθαι καὶ εἰλέονται ἐπὶ τὸ ὑγιές· ἣν δ' ἀναγκά-  
ζωνται, σκίπωνι ἢ ἐνὶ ἢ δυσὶν ὁδοιποροῦσι, τὸ δὲ 20

1. 2 οὐ δεῖ γρ. quia glossema est, deleui; neque est π.  
ἄρθρ. ἐμβ. c. 29 neque exhibet Apollonius 2 post ἐμβ. δὲ  
add. αὐτοῦ ἥδε vulg., om. M 3 ἀπωθεῖν . . . ἀντωθεῖν  
codd. δ' ἐν. M, δὲ ἐν. cet. ἴησις ἥς γε τι ἢ ὀθ. M, quod  
est ἰ. ἢ σταιτὶ ἢ ὀθ., cf. Apollon. ed. Schoene p. 12, ἴησις δὲ ἡ  
προσήκουσα, τοῖσιν ὀθονίοισιν ἐπίδεις· cet., ἐπίδεις om. M, π.  
ἄρθρ. ἐμβ. c. 29, Ap. 4 δὲ M Ap., γὰρ cet. ἔξω Ap. 7 ἀντὶα  
MDHĪK, τάναντῖα vulg. ἢ ὡς τὸ ε. codd., ἢ pro ὡς Erm.  
9 κατὰ om. M 9. 10 τέσσ. τρ. M, τρ. τέσσ. cet. 11 ση-  
μεῖα in raso l. M 12 εἰσω codd. τὸν D, π. ἄρθρ. ἐμβ.  
c. 51, Ap. Schoene p. 18, om. M cet. codd. περὶναιον DHĪN  
12. 13 συγκ. DHK, ξ. M 13 μακρ. τὸ σκ. δοκεῖ δὲ καὶ  
πολὺ M, δοκεῖ δὲ μακ. τ. σκ. καὶ π. cet. 19 ἀλλ' pro καὶ  
M 20 σκίπωνι MD, σκίμπωνι vel σκίμπωνι cet. ἢ ante ἐνὶ  
M, om. cet.



σκέλος αἴρουσιν· ὅσῳ γὰρ μείον, τόσῳ ῥήιον. ἦν δ' ηὐξήμενοισι, τὰ μὲν ὅστέα μένει, αἱ δὲ σάρκες μινύθουσιν, ὡς προείρηται· ὁδοιπορέουσι δὲ περιστροφάδην ὡς βόες, ἐν δὲ τῷ κενεῶνι καμπύλοι, ἐπὶ τὸ ὑγιὲς  
 362 ἐξίσχιοι ἐόντες· | τῷ μὲν γὰρ ἀνάγκη ὑποβαίνειν ὡς  
 6 ὀχῇ, τῷ δ' ἀποβαίνειν — οὐ γὰρ δύναται ὀχεῖν —  
 ὥσπερ οἱ ἐν ποδὶ ἔλκος ἔχοντες. κατὰ δὲ τὸ ὑγιὲς  
 πλάγιοι τῷ ξύλῳ τῷ σώματι ἀντικοντέουσι, τὸ δὲ  
 σιναρὸν τῇ χειρὶ ὑπὲρ τοῦ γούνατος καταναγκάζουσιν  
 10 ὡς ὀχεῖν ἐν τῇ μεταβάσει τὸ σῶμα. ἰσχύων κατωτέρω  
 ἦν χρῆται, κάτω τε ἥσσον μινύθει καὶ ὅστέα, μᾶλλον  
 δὲ σάρκες.

21. Τοῦ δ' ἔξω τάναντία καὶ τὰ σημεῖα καὶ αἱ  
 στάσεις, καὶ τὸ γόνυ καὶ ὁ ποὺς ἔσω ῥέπει βραχύ.  
 15 τοῖσι δ' ἐν αὐξήσει ἢ ἐκ γενεῆς παθοῦσιν οὐχ ὁμοίως  
 364 συνανύξεται· κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον | ἰσχίον ἀνωτέρω  
 τινὶ οὐχ ὁμοίως. οἷσι δὲ πυκνὰ ἐκπίπτει ἐς τὸ ἔξω  
 ἄνευ φλεγμονῆς, ὑγροτέρῳ τῷ σκέλει χρῶνται, ὥσπερ  
 ὁ μέγας τῆς χειρὸς δάκτυλος· μάλιστα γὰρ οὗτος ἐκ-  
 20 πίπτει φύσει· οἷς μὲν ἐκπίπτει μᾶλλον ἢ ἥσσον καὶ  
 οἷς μὲν ἐκπίπτει χαλεπώτερον ἢ ῥήιον καὶ οἷσιν ἐλπίς  
 θᾶσσον ἐμπεσεῖν καὶ οἷσιν οὐκ ἄκη τούτου καὶ οἷσι  
 πολλάκις ἐκπίπτει, ἰησις τούτου. ἐκ γενεῆς δὲ ἢ ἐπ'

1 et 21 ῥᾶον codd. 3. 4 περιφοράδην M 4 κάμπυλοι  
 M 5 τὸ μὲν . . . τὸ δὲ (6) M 6 ὀχέη et ὀχεῖν codd.  
 8 πλάγιοι M, πλάγιον cet. τῷ M, om. cet. ἀντικοντέουσι (in  
 syllaba con deletum v H) Litt. Pq., ἀντικόντ. cet. 10 ὀχέειν  
 codd. ἰσχύων ULitt., ἰσχύω cet. κατωτέρω MD<sup>1</sup>H, κάτωθεν  
 cet. 11 ἦν M, εἰ cet. κάτω τε MD<sup>1</sup>FHIJKU, κάτωθεν  
 cet. 13 et 15 δ' M, δὲ cet. 16 συνανύξ. I, ξ. cet. Littræus  
 suos codd. secutus sententiam post λόγον puncto concludit,  
 distinctione vacat M 17 πυκνὰ i. m. H, Pq. 20 φύσις  
 M 21 οἷσιν pro οἷς μὲν M 22 καὶ οἷσιν οὐκ, ἄκη τούτου  
 Litt. ἀκή codd.

αὐξήσῃ ἢ ἐν νούσῳ — μάλιστα γὰρ ἐκ νούσου —  
ἔστι μὲν οἷσιν ἐπισφακελίζει τὸ ὀστέον· ἀτὰρ καὶ οἷσι  
μὴ, πάσχει μὲν πάντα, ἥσσον δὲ ἢ τὸ ἔσω, ἣν χρηστῶς  
ἐπιμεληθῶσιν, ὥστε καὶ ὄλω βαλνοντας τῷ ποδὶ δια-  
ρίπτειν· διὰ μελέτης πλείστης τοῖσι νηπιωτάτοισιν· 5  
ἐαθέντα κακοῦται, ἐπιμεληθέντα δὲ ὠφελεῖται· τοῖς  
ὅλοις, ἥσσον δέ τι, μινύθουσιν.

22. Οἷσι δ' ἂν ἀμφοτέρω οὕτως ἐκπέσῃ, τῶν ὀστέων  
ταῦτά παθήματα· εὐσαρκοὶ δὲ πλὴν ἔσωθεν, ἐξεχέγγου-  
τοι, ῥοικοὶ μηροί, ἣν μὴ ἐπισφακελίσῃ. εἰ κυφοὶ τὰ 10  
ἄνωθεν ἰσχύων γένοιοντο, ὑγιηροὶ μὲν, ἀναυξέες δὲ τὸ  
σῶμα πλὴν κεφαλῆς.

23. Οἷσι δ' ὕπισθεν, σημεία· ἔμπροσθεν λαπαρώ-  
τερον, ὕπισθεν ἐξέχον, πούς ὀρθός, συγκάμπτειν οὐ  
δύνανται, εἰ μὴ μετ' ὀδύνης, ἐκτείνειν ἥκιστα· τού- 15  
τοις σκέλος βραχύτερον· ἀτὰρ οὐδ' ἐκτανύειν δύνανται  
κατ' ἰγνύην, <ἣν> μὴ κατὰ βουβῶνα, ἣν μὴ πάνυ αἰρω-  
σιν, οὐδὲ συγκάμπτειν. ἡγείται ἐν τοῖσι πλείστοις τὸ  
ἄνω ἄρθρον τὸ | πρῶτον· κοινὸν τοῦτο ἄρθροισι, νεύ- 366  
ροισι, μυσίν, ἐντέροιςιν, ὑστέραις, ἄλλοις· τούτοις 30  
τοῦ ἰσχύου τὸ ὀστέον καταφέρεται ἐς τὸν γλουτόν·  
διὰ τοῦτο βραχὺ καὶ ὅτι ἐκτείνειν οὐ δύνανται.

2 post μὲν add. οὖν vulg., om. M 3 πάσχει M  
4. 5 διαρρέπ. cf. π. ἄρθ. ἐμβ. c. 55 6 ὠφελεῖται codd. τοῖς  
ὅλοις M, τοῖσιν ὅλοιςιν cet. 7 δ' ἔτι M 9 ταῦτα codd.,  
ταῦτά Litt. δὲ M, μὲν cet. 10 ἢ pro εἰ M κυφοὶ M  
13 δ' M, δὲ cet. 13. 14 λαπαρώτεροι DHK 14 ξυγκ. M,  
σ. vulg. 15. 16 τούτοις vulg., -σι DHK, οὗτοι M 16 ἐκ-  
τανύειν DHK, ἐκτανν. M vulg. 17 κατ' ἰγνύην μὴ κ. β. M,  
κ. ἰ. ἢ κ. β. cet., restitui ἣν cf. π. ἄρθ. ἐμβ. c. 57 17. 18 αἰρω-  
σιν K, αἰρω M cet. codd. 18 ξυγκ. codd. 20 μυσὶ ἐντέ-  
ροιςιν M ὑστέραις ἄλλῃσι ταύταις vulg., ὑστέρησιν J, ἄλλοις  
M, ταύτη Litt., τούτοις Foesium secutus Pq. 21 καταφέρεσθαι  
codd., καταφερὲς Litt., -φέρεται Foes. in not. Pq.

σάρκες παντὸς τοῦ σκέλεος ἐν πᾶσι μινύθουσιν· ἐφ' οἷσι δὲ μάλιστα καὶ ἡ, εἴρηται. τὰ ἔργα τὰ ἐσωτοῦ ἕκαστον τοῦ σώματος ἐργαζόμενον μὲν ἰσχύει, ἀργέον δὲ κακοῦται, πλὴν κόπου, πυρετοῦ, φλεγμονῆς. καὶ  
 5 τὸ ἔξω, ὅτι ἐς σάρκα ὑπέλκουσαν, βραχύτερον· τὸ δ' ἔσω, ὅτι ἐπ' ὀστέον προέχον, μακρότερον· ἦν μὲν οὖν ὑψημένοισι μὴ ἐμπέση, ἐπὶ βουβῶσι καμπύλοι ὁδοιποροῦσι καὶ ἡ ἑτέρα ἰγνύη κάμπτεται· στήθεσι μόγισ καθικνεῖται· χειρὶ τὸ σκέλος καταλαμβάνει, ἄνευ ξύλου,  
 10 ἦν ἐθέλωσιν· ἦν μὲν γὰρ μακρότερον ἡ, οὐ βήσεται· ἦν δὲ βαλὴν, βραχύ. μινύθησις δὲ σαρκῶν, οἷσι πόνοι καὶ ἡ ἱκίς ἐμπροσθεν, καὶ τῷ ὑγιεῖ κατὰ λόγον· οἷσι δ' ἐκ γενεῆς ἡ ἀυξομένοισιν ἡ ὑπὸ νούσου ἐνόσησε καὶ ἔξαρθρα ἐγένετο — ἐν αἷς, εἰρήσεται, — οὔτοι  
 15 μάλιστα κακοῦνται διὰ τὴν τῶν νεύρων καὶ ἄρθρων ἀργίην· καὶ τὸ γόνυ διὰ τὰ εἰρημένα συγκακοῦνται· συγκεκαμμένον οὔτοι ἔχοντες ὁδοιποροῦσιν ἐπὶ ξύλου ἐνὸς ἢ δύο· τὸ δ' ὑγιὲς εὐσαρκον διὰ χρῆσιν.

24. Οἷσι δ' ἐς τοῦμπροσθεν, σημεῖα τάναντία·  
 20 ὅπισθεν λαπαρόν, ἐμπροσθεν ἐξέχον· ἥκιστα συγκάμπτουσιν οὔτοι τὸ σκέλος, μάλιστα δὲ ἐκτείνουσιν· ὀρθὸς πούς, σκέλος ἴσον, πτέρνη· βραχεὶ ἄκρος ἀνέσταλται. [ἡ] πονέουσι μάλιστα οὔτοι αὐτίκα, καὶ οὖρον  
 368 ἴσχεται μάλιστα | ἐν τούτοις τοῖσιν ἔξαρθρήμασιν· ἐν

1 μινύθουσι M      2 ἡ M, i. m. H., οἱ cet.      5 δ' M, δὲ cet.      7 ὑψημένοισιν M      7. 8 ὁδοιποροῦσιν M      8 μόγισ M, μόλις cet.      9 κινεῖται codd., ἰκν. Litt., καθικν. Foes. Pq. sicut π. ἀρθ. ἐμβ. c. 58      10 ἐθισθέωσιν Wb. sicut περι ἀ. ἐ. 204, 12      12 ἱκίς J, ἡκίς cet. codd., ἡ ἱκίς Foes. Litt.      13 νούσου DN, νόσου M vulg.      18 δ' M, δὲ cet.      19 δ' M, δὲ cet.      20. 21 συγκ. vulg., συγκάμπτουσι M      22 πτέρνα codd. ἄκρος cf. π. ἀρθ. ἐμβ. c. 59, ἄκρως codd. et Ap. p. 31      23 ἡ delevi, ἡ Wb.      24 ἔξαρθρήμασι M

γὰρ τόνοις ἔγκειται τοῖσιν ἐπικαίροισιν. τὰ ἔμπροσθεν  
κατατέταται[, ἀναυξέα, νοσώδεα, ταχύγηρα], τὰ ὕπισθεν  
στολιδώδεες. οἷσιν ἠὺξημένοισιν, ὁδοιποροῦσιν, ὀρθοί,  
πτέρην μᾶλλον βαίνοντες· εἰ δὲ ἡδύναντο μέγα προ-  
βαίνειν, καὶ πάνν· σύρουσι δέ· μινύθει δὲ ἡκιστα, 5  
τούτοισι δὲ ἡ χρῆσις αἰτίη, μάλιστα δ' ὕπισθεν· δια  
παντὸς τοῦ σκέλεος ὀρθότεροι τοῦ μετρίου ξύλου δέον-  
ται κατὰ τὸ συναρόν. οἷσι δὲ ἐκ γενεῆς ἢ αὖξανομέ-  
νοισι, χρηστῶς μὲν ἐπιμεληθεῖσιν ἢ χρῆσις ὥσπερ τοῖσιν  
ἠὺξημένοισιν· ἀμεληθεῖσι δὲ βραχύ, ἐκτεταμένον· πη- 10  
ροῦται γὰρ τούτοισι μάλιστα ἐς ἰθὺ τὰ ἄρθρα· αἱ δὲ  
τῶν ὀστέων μειώσεις καὶ αἱ τῶν σαρκῶν μινυθῆσις  
κατὰ λόγον.

25. Μηροῦ δὲ κατὰτασις μὲν ἰσχυρή· καὶ ἡ διόρ-  
θωσις κοινὴ ἢ χερσὶν ἢ σανίδι ἢ μοχλῶ, τὰ μὲν ἔσω 15  
στρογγύλῳ, τὰ δὲ ἔξω πλατεῖ, μάλιστα δὲ τὰ ἔξω. καὶ  
τὰ μὲν ἔσω ἀσχοῖσιν ἀκεσάμενον ἐς τὸ ὑπόξηρον τοῦ  
μηροῦ, κατὰτάσιος δὲ καὶ συνδέσιος σκελέων· κρεμάσαι  
διαλείποντα σμικρὸν τοὺς πόδας, ἔπειτα πλέξαντα ἐκ-  
κρεμασθῆναι τινα, ἐν τῇ διορθώσει ἀμφοτέρα ἅμα 20

1 τόνοις M, -οισιν cet. 2 ἀναυξέα, νοσ., ταχ. Foesio et  
Littræo huc nullo merito videntur irrepsisse, cum nihil tale  
scribatur π. ἄρθ. ἐμβ. c. 59, cf. ibid. c. 58 ὕπισθε M  
3 στολιδώδεες (-δης D) codd. ἠὺξημένοισι ὁδοιποροῦσι M  
ὀρθοί M, Litt., ὀρθῇ cett. codd. 4 εἰ M, οἱ cet. codd.,  
I mutata in εἰ, unde iam Litt. dedit εἰ 6 αἰτίη scripsi,  
αἰτία cet. δ' M, δὲ cet. 8 ἢ supra lin. I, Litt., om. cet.  
codd. 10 παροῦται codd., πηρ. Erm., cf. π. ἄρθ. ἐμβ. c. 60,  
qua de re iam monuerunt Foes. et Litt. 11 post μάλ. add.  
δὲ vulg., om. DHK Litt. 14 ἢ om. Ap. 15 κοινὴ διόρθ.  
M ἢ σαν. om. Ap. ἔσω vulg. Litt. Pq., ἔξω MD(mut. in  
ἔσω)HIKU 16 ὑποπλατεῖ Ap. μάλ. δὲ τὸ ἔσω καὶ τὸ ἔξω  
Ap. 17 ἔξω M ὑπόξηρον M Ap., ὑπόξηρον cet. ἀσχοῦς  
δη ὡσαυτενον τῷ νη. Ap. 18 ξυνδ. MDHIJKU, σ. vulg.  
κατὰτάσιος δ. κ. συνδέσιος Wb. 19 διαλιπ. M 20 κρε-  
μασθῆναι καὶ ἐν τῇ διορθ. ἅμα ἀμφ. Ap.

ποιεῦντα. καὶ τῷ ἔμπροσθεν τοῦτο ἱκανὸν καὶ τοῖσιν  
 ἑτέροις, ἥκιστα δὲ τῷ ἔξω· ἢ τοῦ ξύλου ὑπότασις, ὥσπερ  
 ὦμφ ὑπὸ τὴν χεῖρα, οἷς ἔσω· τοῖσι γὰρ ἄλλοισι ἥσσον.  
 καταναγκάσεις δὲ μετὰ διατάσιος, μάλιστα τῶν ἔμπροσθεν  
 ἢ ὅπισθεν ἢ ποδὶ ἢ χειρὶ ἐφίξεσθαι ἢ τῇ σανίδι. |

370 26. Γόνυ δὲ εὐηθέστερον ἀγκῶνος διὰ τὴν εὐστα-  
 λήν καὶ εὐφυήν· διὸ καὶ ἐκπίπτει καὶ ἐμπίπτει ῥήγιον.  
 ἐκπίπτει δὲ πλειστάκις ἔσω, ἀτὰρ καὶ ἔξω, καὶ ὅπισθεν.  
 ἐμβολαὶ δὲ ἢ ἐκ τοῦ συγκεκάμφθαι ἢ ἐκλακτίσαι ὀξέως,  
 10 ἢ συνελλξας ταινίης ὄγκον ἐν ἰγνύῃ θείς ἀμφὶ τοῦτον  
 ἐξαίφνης ἐς ὀκλασιν ἀφεῖναι τὸ σῶμα, μάλιστα ἐν τῇ  
 τῶν ὅπισθεν· δύναται δὲ καὶ κατατεινόμενα μετρίως,  
 ὥσπερ ἀγκῶν, ἐμπίπτειν τὰ ὅπισθεν. τὰ δ' ἔνθα ἢ  
 ἔνθα ἐκ τοῦ συγκεκάμφθαι ἢ ἐκλακτίσαι [ἢ κατα-  
 15 τάσει· μάλιστα δὲ αὐτῇ τὸ ὅπισθεν]· ἀτὰρ καὶ ἐκ κατα-  
 τάσιος μετρίως. ἢ διόρθωσις ἅπασι κοινή. ἦν δὲ μὴ  
 ἐμπέσῃ, τοῖσι μὲν ὅπισθεν συγκάμπτειν οὐ δύνανται·  
 ἀτὰρ οὐδὲ τοῖσιν ἄλλοισι πάνυ τι· μινύθει δὲ μηροῦ  
 καὶ κνήμης τὸ ἔμπροσθεν. ἦν δὲ ἐς τὸ ἔσω, βλαισότεροι,

2 ἑτέροις MH<sup>1</sup> vulg., -οῖσιν H<sup>2</sup> ἥκιστα τῷ ἔσω. τοῦ ξύ-  
 λου ὑπότ. Ap. ὑπότασις M Ap. Foes. in notis, ὑπόστ. cet.  
 3 οἷς ἔσω om. Ap. ἄλλοισι M, -ν cet., τοῖς ἄλλοις (γὰρ om.)  
 Ap. 4 μ. τὸ ἔμπρ. καὶ ὅπ. Ap. 5 ἐφίξεσθαι, ε prius in  
 raso loco, M, ἢ ἐφέξ. Ap. τῇ M, om. cet. 6 ἀγκ. εὐηθ. ἔστιν  
 Ap. 6. 7 εὐσταλίαν, εὐφυϊαν M Ap. 7 ῥήγιον scripsi, ῥᾶον  
 codd. 8 ἔμπ. M ἔσωτε Ap. 9 ξυγκ. codd. ἢ ante ἐκλ.  
 om. M 10 συνελ. J Ap., ξ. cet. 10. 11 ἐν τῇ ἰγν. θείς, ἀμφι  
 τουτου τον ἐξεφνης Ap. 11 ἀφιέναι Ap. ἐν τῇ J, Litt. Pq.,  
 αὐτῇ Ap., αὐτῇ M cet. 12 ὅπισθε M δύναται ... ὅπισθεν (17)  
 om. Ap. δ' M, δὲ cet. 14 ξυγκ. M ἢ ante ἐκλ. om. M  
 ante κατατ. add. ἐν vulg., ἐν om. M 14. 15 κατατῖσι, i. m.  
 γρ. καὶ κατατάσει M, ἢ ἐν καταστάσει Litt. e Parisinis DK  
 15 αὐτῇ Wb., αὐτῇ vulg. ἢ κατατ. — ὅπ. del. Wb., cf. p. 242, 7. 8  
 ἐγκατατ. M 16 ἢ M 17 ὅπισθε M ξυγκ. codd. 18 τοῖσι M  
 τι om. Ap. 19 post κνήμ. add. ὁστέον codd., om. Ap., del. Litt.,  
 cf. π. ἄρθ. ἐμβ. c. 82 τὰ ἐμπ. Ap. βλεῖσότεροι M, βλεσώτεροι Ap.

μινύθει δὲ τὰ ἔξω· ἦν δ' ἐς τὰ ἔξω, γανυόμενοι, χωλοὶ δ' ἤσσον, κατὰ γὰρ τὸ παχύτερον ὀστέον ὀχεῖ· μινύθει δὲ τὰ ἔσω. ἐκ γενεῆς δὲ ἡ ἐν αὐξήσει κατὰ λόγον τὸν πρόσθεν.

27. Τὰ δὲ κατὰ τὰ σφυρὰ κατατάσιος ἰσχυρῆς δεῖ- 5  
ται ἢ τῇσι χερσὶ <ἢ ἄλλοις τοῖσι>, κατορθώσιος δὲ  
ἅμα ἀμφοτέρω ποιεύσης· κοινὸν δὲ πᾶσι. |

28. Τὰ δὲ ἐν ποδὶ, ὡς τὰ ἐν χειρὶ ὕγια. 372

29. Τὰ δ' ἐν τῇ κνήμῃ συγκοινωνέοντα καὶ μὴ ἐμ-  
πεσόντα, ἐκ γενεῆς καὶ ἐν αὐξήσει ἐξαρθρήσαντα, ταῦτα 10  
ἂ καὶ ἐν χειρὶ.

30. Ὅσοι δὲ πηδήσαντες ἄνωθεν ἐστηρίξαντο τῇ  
πτέρνῃ, ὥστε διαστήναι τὰ ὀστέα καὶ φλέβας ἐκχυμω-  
θῆναι καὶ νεῦρα ἀμφιφλασθῆναι, ὅταν γένηται οἷα τὰ  
δεινότερα, κίνδυνος μὲν σφακελίσαντα τὸν αἰῶνα 15  
πρήγματα παρασχεῖν· ροιῶδεα μὲν γὰρ τὰ ὀστέα, τὰ  
δὲ νεῦρα ἀλλήλοισι κοινωνέοντα. ἐπεὶ καὶ οἷσιν ἂν  
καταγείσιν ἢ ὑπὸ τρώματος οἷα ἐν κνήμῃ ἢ μηρῷ,  
νεύρων ἀπολυθέντων, ἂ κοινωνεῖ τούτοισιν, ἢ ἐξ ἄλλης  
κατακλίσιος ἀμελέος μελανθῇ ἢ πτέρνῃ, καὶ τούτοις 20  
παλίγκοτα ἐκ τοιούτων. ἔστιν ὅτε πρὸς σφακελισμῷ

1 δ' ἐς τὰ M, δὲ τὰ DFINU, δὲ ἐς τὸ Ap. 2 δ' M,  
δὲ cet. παχύτατον Ap. ὀχέει codd. 4 τῶν MDFJKU Ap.  
ἐμπρ. Ap. 6 ἢ ἄλλοις τοῖσι Ap. p. 32 Schoene, om. codd.,  
ἢ ἄλλ. τοιούτοις Litt., Pq., cf. π. ἀρθ. ἐμβ. c. 84 διορθ.  
Ap. 7 ἅμα om. Ap. p. 33 τούτων πᾶσιν Ap. p. 32, τού-  
των ἅπασιν p. 33 8 ὕγιες M, ὕγιη DHJKU Litt., Pq. (scripsi  
ὕγια cf. π. ἀρθ. ἐμβ. c. 83) ὕγιως vulg. 9 δ' M, δὲ cet.  
10. 11 ταῦτα codd., scripsi ταῦτα cf. π. ἀρθ. ἐμβ. c. 83  
13. 14 ἐκχυμ. M, H ex emend., Litt., ἐγγ. vulg. 14 ἀμφιφλ.  
MPq., ἀμφιθλ. cet. 16 ante ροι. add. καὶ vulg., om. M ροιῶδη  
MH<sup>2</sup>, γρ. καὶ ρυκῶδη i. m. M, ρυκῶδη FH<sup>1</sup>IJKU, ροικῶδη cet.  
γὰρ M, om. cet. 17 οἷσι M 19 κοινωνεῖ τούτοισιν codd.  
20 μελανθῇ Wb., ἐμελάνθη cet. τούτοις codd. 21 παλίγκοτα  
D, -κοτωτα cet. codd. τοιούτων codd. προσφακελισμῷ M

γίνονται πυρετοὶ ὑπεροξείες, λυγγώδεις, τρομώδεις, γνώμης ἀπτόμενοι, ταχυθάνατοι, καὶ ἔτι φλεβῶν αἵμορροῶν πελιώσιες καὶ γαγγραινώσιες. σημεῖα τῶν παλιγκοτησάντων· ἦν τὰ ἐκχυμώματα καὶ τὰ μελάσματα  
 5 καὶ τὰ περὶ ταῦτα ὑπόσκληρα καὶ ὑπέρυθρα ἤ· ἦν γὰρ σὺν σκληρύσματι πελιωθῇ, κίνδυνος μελανθῆναι· ἦν δ' ὑποπέλια ἢ καὶ πέλια μάλα καὶ κεχυμένα ἢ ὑπόχλωρα καὶ μαλθακά, ταῦτ' ἐν πᾶσι τοῖσι τοιούτοισιν ἀγαθὰ. ἴησις· ἦν μὲν ἀπύρετοι ἔωσιν, ἔλλεβορρίζειν·  
 10 ἦν δὲ μῆ, μῆ· ἀλλὰ ποτὸν ὀξύγλυκυ, εἰ δέοι. ἐπίδεσις δὲ ἡ ἄρθρων σύνδεσις· ἐπίδε(ῖν) πάντα, μᾶλλον τοῖσι  
 374 φλάσμασι, καὶ | ὀθονλοισι πλέοσι καὶ μαλθακωτέροισι χρῆσθαι, πίεξις ἦσσον· ὕδωρ πλέον· προσπεριβάλλειν τὰ πλεῖστα τῇ πτέρνῃ. τὸ σχῆμα, ὅπερ ἡ ἐπίδεσις, ὡς  
 15 μῆ ἐς τὴν πτέρνῃν ἀποπιέζεται· ἀνωτέρω γούνατος ἔστω εὐθετος· νάρθηξι μὴ χρῆσθαι.

31. Ὅταν δ' ἐκστῇ ὁ πούς ἢ αὐτὸς ἢ σὺν τῇ ἐπιφύσει, ἐκπίπτει μᾶλλον ἐς τὸ ἔσω· ἦν δὲ μὴ ἐμπέση, λεπτύνεται ἀνὰ χρόνον ἰσχίον καὶ μηροῦ καὶ κνήμης  
 20 τὸ ἀντίον τοῦ ὀλισθήματος. ἐμβολὴ ὡς καρποῦ, κατάτασις δὲ ἰσχυροτέρη. ἴησις, νόμος ἄρθρων. παλιγκοτεῖ ἦσσον καρποῦ, ἦν ἡσυχάση. δίαίτα μείων· ἐλινύνουσι

3 πελιώσιος M γάνγραινωσιος M 4 ἐκχυμώματα M  
 5 ἡ pro καὶ M 6 ξὺν codd. 7 ὑπόπνα ἢ τὰ πέλια καὶ μαλθακά καὶ κεχ. M 8 τοιούτοις M 9 post ἴησις add. δὲ vulg., om. M ἔωσιν om. M 10 ποτὸν, τὸ in raso loco M post ποτὸν add. διδόναι vulg., om. M (cf. π. ἄρθ. ἐμβ. c. 86)

11 ἡ M σύνθεσις vulg., om. M, σύνδ. Litt. cf. π. ἀγμ. c. 11 ἐπὶ δὲ vulg., cf. π. ἄρθ. ἐμβ. p. 244, 2, ἔτι δὲ codd. πάντα codd., ταῦτα vulg. πάντα μᾶλλον deleri vult Wb. 14 τῇ om. M ὅσπερ Erm., οἷηπερ Wb. 16 χρῆσθαι M, χρῆσασθαι cet. 17 δ' M, δὲ cet. αὐτὸς M, μούνος cet. σὺν M, ξ. cet.

18 εἰ . . . ἐμπέση codd., scripsi ἦν . . . εἰ, cf. π. ἄρθ. ἐμβ. c. 87, εἰ . . . ἐμπέσοι Litt. unum codicem D secutus 20 ἀνὰ καρποῦ add. ἡ vulg., om. M 21 παλιγκοτεῖ codd. 22 μείων M

γάρ. τὰ δ' ἐκ γενεῆς μὲν ἢ ἐν αὐξήσει κατὰ λόγον  
τῶν πρότερον. (32.) ἐπεὶ τὰ σμικρὸν ὠλισθηκότα ἐκ  
γενεῆς ἔνια οἶά τε διορθοῦσθαι· μάλιστα δὲ ποδὸς  
κύλλωσις· κυλλώσιος γὰρ οὐχ εἷς τρόπος. ἢ δὲ ἴησις  
τούτου, κηροπλαστεῖν κηρωτῇ ῥητινώδει· ὁθόνια συχνὰ 5  
ἢ πέλμα ἢ μολύβδιον προσεπιδεῖν, μὴ χρωτί· ἀνάλη-  
ψις τὰ τε σχήματα ὁμολογεῖται.

33. Ἦν δὲ ἐξαρθρήσαντα ἔλκος ποιησάμενα ἐξίσχη,  
ἐώμενα ἀμείνω, ὥστε δὴ μὴ ἀπαιωρεῖσθαι μηδ' ἀπα-  
ναγκάζεσθαι. ἴησις δὲ πισσηρῇ ἢ σπλήνεσιν οἰνηροῖσι 10  
θερμοῖσιν — ἅπασι γὰρ τούτοισιν τὸ ψυχρὸν κακὸν —  
καὶ φύλλοις· χειμῶνος δὲ εἰρλοῖσι ῥερυπωμένοις τῆς  
σκέπης εἵνεκα· μὴ καταπλάσσειν, μηδ' ἐπιδεῖν. δίαίτα  
λεπτὴ, ψῦχος, ἄχθος πολὺ, πίεξις, ἀνάγκη, σχήματος  
τάξις. εἰδέναι μὲν οὖν ὁλέθρια ταῦτα πάντα. μετρίως 15  
δὲ θεραπευθέντες χωλοὶ αἰσχροῶς· ἦν γὰρ παρὰ πόδας  
γένηται, πούς ἀνασπᾶται, καὶ ἦν πη ἄλλη, κατὰ λόγον.  
ὁστέα οὐ μάλα ἀφίσταται· σμικρὰ γὰρ ψιλοῦται, | πε- 376  
ριωτειλοῦται λεπτῶς· τούτων τὰ μέγιστα κινδυνότατα  
καὶ τὰ ἀνωτάτω· ἐλπὶς δὲ μούνη σωτηρίας, ἐὰν μὴ 20  
ἐμβάλλη, πλὴν τὰ κατὰ δακτύλους καὶ χεῖρα ἄκρην·  
ταῦτα δὲ προειπόντα τοὺς κινδύνους ἐργχειρεῖν ἐμβάλ-

1 δ' M, δὲ cet. 2 τῶν πρ. M, τῶν τὸ πρ. DHIKU,  
τὸν πρ. vulg. ἔπειτα codd., ἐπεὶ τὰ Litt., cf. π. ἀρθ. ἐμβ.  
c. 62 ὁλ. MFHKNU 3 δὴ διορθοῦσθαι M 4 post εἷς  
add. ἐστὶ omnes praeter M 5 τουτέου codd. κηροπλαστεῖν  
KN, -εῖν M, om. rel. codd. ῥητινώδη M, κηρωτῇ ῥητινώδης  
Litt. ex Parr. HK 6 πέλμα MIJU, -ματα vulg. χρωτί M  
9 ἀπαιωρεῖ- codd. 10 πισσηρῇ M, -ρῇ vulg. 11 του-  
τέοισι(ν M) codd. 13 μηδ' M, μηδὲ cet. 14 ψύχος codd.  
πολὺ om. M 15 ὁλ. τ. π. M, τ. π. ὁλ. cet. 18 ἀφίστα-  
ται M, -νται cet. σμ. scripsi, μ. cet. 19 τουτέων codd.  
κινδυνωδέστατα M, κινδυνώτατα vulg. 20 μούνη M, Par. N,  
μόνη vulg. 21 ἐμβάλλη M, Par. N 22 πρὸ εἶπεν τὰ M,  
πρόειπε (προεῖπε N) τῷ cet. codd., προειπέτω Litt., scripsi προει-



λειν ἢ τῇ πρώτῃ ἢ τῇ δευτέρῃ· εἰ δὲ μή, πρὸς τὰς  
 δέκα· ἥμιστα τεταρταῖα. ἐμβολὴ οἱ μοχλίσκοι. ἰησις  
 δὲ ὡς κεφαλῆς ὀστέων καὶ θέρμη· ἐλλεβόρῳ δὲ καὶ  
 αὐτίκα καὶ ἔπειτα τοῖσιν ἐμβαλλομένοισι βέλτιον χρῆσθαι.  
 5 τὰ δ' ἄλλα εὖ εἰδέναι δεῖ, ὅτι ἐμβαλλομένων θάνατοι·  
 τὰ μέγιστα καὶ τὰ ἀνωτάτω μάλιστα καὶ τάχιστα. πούς  
 δ' ἐκβάς, σπασμός, γάγγραινα· καὶ γὰρ ἦν ἐμβληθέντι  
 ἐπιγένηται τι τούτων, ἐκβάλλοντι ἐλπίς, εἴ τις ἄρα  
 ἐλπίς· οὐ γὰρ ἀπὸ τῶν χαλόντων οἱ σπασμοί, ἀλλ'  
 10 ἀπὸ τῶν ἐντεινόντων.

34. Αἱ δ' ἀποκοπαὶ ἢ ἐν ἄρθρῳ ἢ κατ' ὀστέα, μὴ  
 ἄνω, ἀλλ' ἢ παρὰ ποδὶ ἢ χειρὶ, ἐγγὺς περιγίνονται,  
 ἦν μὴ αὐτίκα ἅμα λειποθυμῇ ἀπόλωνται. ἰησις δ' ὡς  
 κεφαλῆς, θέρμη.

15 35. Ἀποσφακελίσσιος μέντοι σαρκῶν, καὶ ἐν τρώ-  
 μασιν αἱμορροοῖς ἀποσφιγχθὲν καὶ ἐν ὀστέων κατῆγ-  
 μασι πιεχθὲν καὶ ἐν δεσμοῖσι ἀπομελανθὲν. καὶ οἷσι  
 μηροῦ μέρος ἀποπίπτει καὶ βραχίονος ὀστέα τε καὶ  
 σάρκες ἀποπίπτουσι, πολλοὶ περιγίνονται, ὡς τὰ γε  
 20 ἄλλα εὐφορώτερα. οἷσι μὲν οὖν καταγέντων ὀστέων,

πόντα iam a Foesio commendatum, cf. π. ἄρθ. ἐμβ. c. 67  
 ἐγχειρεῖν codd.

1 εἰ M, ἦν cet. codd. 2 post ἐμβ. add. δὲ vulg., om. M  
 3 κεφαλῇ codd., -ῆς Litt, cf. π. ἄρθ. ἐμβ. c. 67, π. ἀγμ. c. 36

4 καὶ ante ἐπ. add. unus M (cf. π. ἄρθ. ἐμβ. c. 63 αὐθιγμ. τε  
 δοθεῖς καὶ αὐθιγ πιν.), καὶ αὐτίκα ἔπειτα τοῖσιν vulg. Pq., καὶ  
 αὐτ. ἐπὶ τοῖσιν ἐμβ. Litt. ἐμβαλλομένοισιν M 5 δεῖ ὅτι Litt.,  
 διότι codd. 7 δ' M, δὲ cet. γὰρ om. N Litt. 8 τουντέων codd.

11 ἢ prius om. M κατ' ὁ M, κατὰ τὰ ὁ. vulg. 12 παρὰ  
 ποδὶ ἢ χ. M, παρὰ τῷ π. ἢ παρὰ τῇ χ. cet. 13 ἅμα M, μάλᾳ  
 cet. λιπ. M 13. 14 ἀπόλλωνται M vulg., ἀπολ. JN Litt.  
 δ' M, om. cet. θερμῆς vulg., θέρμη Litt. Pq., scripsi θέρμη

15 ἀποσφακελίσσιος M 17 δεσμοῖσι M, δεσμοῖς cet.  
 18 βραχίονες MHJKU 19 ἀποπίπτουσι delendum esse Litt.  
 suspicatur περιγίν. M

αἱ μὲν περιρρήξιες ταχεῖαι, αἱ δὲ τῶν ὀστέων ἀποπτώ-  
 σιες, ἥ ἂν τὰ ὄρια τῆς ψιλώσιος ἦ, ταύτῃ ἀποπίπτουσι, 378  
 βραδύτερον δέ. χρηὴ δὲ τὰ κατωτέρω τοῦ τρώματος  
 καὶ τοῦ σώματος τοῦ ὑγιέος προσαφαιρεῖν — προ-  
 θνήσκει γὰρ — φυλασσόμενον ὀδύνην· ἅμα γὰρ λει- 5  
 ποθυμῇ θνήσκουσι. μηροῦ ὀστέον ἐκ τοιούτου ἀπε-  
 λύθη ὀγδοηκοσταῖον, ἡ δὲ κνήμη ἀφηρέθη εἰκοσταίη,  
 κνήμης δὲ ὀστέα κατὰ μέσσην ἐξηκοσταῖα ἀπελύθη· ἐκ  
 τοιούτων ταχὺ καὶ βραδέως αἱ πιέξεις αἱ ἰητρικαί. τὰ  
 δ' ἄλλα ὅσα ἡσυχάλως, τὰ μὲν ὀστέα οὐκ ἀποπίπτει 10  
 οὐδὲ σαρκῶν ψιλοῦται, ἀλλ' ἐπιπολαιότερα. προσδέ-  
 χεσθαι ταῦτα χρηὴ· τὰ γὰρ πλείστα φοβερώτερα ἢ  
 κακίω. ἡ ἰησις πρηεῖα, θέρμη, διαίτη ἀκριβεῖ· κίν-  
 δυνος αἱμορραγιῶν, ψύχεος. σχήματά τε ὥς μὲν ἀνάρ-  
 ροπα, ἔπειτα ὑποστάσιος πύου εἵνεκα ἐξ ἴσου ἢ ὅσα 15  
 συμφέρει. ἐπὶ τοῖσι τοιούτοισι καὶ ἐπὶ τοῖσι μελασμοῖσι  
 αἱμορραγίαι· δυσεντερίαι περὶ κρίσιν λάβροι μὲν, ὀλι-  
 γήμεροι δέ· οὐκ ἀπόσιτοι οὐδὲ πάνυ πυρετώδεις· οὐδέ  
 τι κενεαγγητέον.

36. Ὑβωσις· ἡ μὲν ἔσω ἐπιθάνατος οὖρων σχέσιος, 20  
 ἀποναρκώσιος· τὰ δὲ ἔξω, τούτων ἀσινέα τὰ πλείστα  
 πολὺν μᾶλλον ἢ ὅσα σειςθέντα μὴ ἐξέστη· αὐτὰ μὲν

1 περιρῆξ. M 3 χρηὴ M, δεῖ cet. 4 καὶ τοῦ σώμ. τ. ὁ. om. in  
 textu, γρ. κ. τ. σώμ. τ. ὁ. προαφαιρέειν i. m. M, προσαφαιρέειν  
 κ. τ. σώμ. τ. ὁ. cet. 5 φυλασσόμενον· ὀδύνη ἅμα γ. λειπ. θν.  
 Pq. ὀδύνην Foes. in notis, ὀδύνη vulg. 5. 6 λιπ. M 6 ἐκ  
 τ. ἀπελ. M, ἀπελ. ἐκ τ. cet. τοιοντέων codd. 9 αἱ ἰητρικαί  
 (cf. π. ἀρθ. ἐμβ. c. 69) legendum esse suspicatur Litt. 11 ἐπι-  
 πολαιότερα MDHK, -ον rel. codd. 13 πρηεῖα M, πρηεῖα aut  
 πρηεῖα rel. codd. θερμῇ codd., θέρμη Litt. 14 τε M, δὲ cet.  
 16 ξυμφ. codd. τοιοντέοισι codd. μελασμοῖσι M, -ν cet.  
 17 λαβροῖ M, λαῦροι cet. 18 ἀπόσιτοι, οἱ in raso loco, M  
 οὐδὲ M, δὲ cet. codd. 19 κενεαγγητέον codd., corr. Aemil.  
 Portus 20 ὕβωσις M ἔσω codd. 21 τουτέων codd.  
 22 πολὺ M, πολὺν cet. codd. μὲν DFHIJKU Litt., ἐν M vulg.

ἑωυτοῖσι κρίσιν ποιησάμενα, κείνα δὲ ἐπὶ πλέον τῷ  
 σώματι ἐπιδιδόντα καὶ ἐν ἐπικαίροις ἔοντα. οἷον πλευ-  
 ραὶ καταγείσαι μὲν ὀλίγαι πυρετώδεις καὶ αἵματος  
 πτύσιος καὶ σφακελισμοῦ, ἦν τε μία, ἦν τε πλείους,  
 5 μὴ καταγείσαι δὲ . . . καὶ ἰησις φαύλη, μὴ κενεαγγοῦντα,  
 ἦν ἀπύρετος ἢ· ἐπίδεσις, ὡς νόμος· ἡ δὲ πώρωσις ἐν  
 εἰκοσιν ἡμέρησι· χαῦνον γάρ. ἦν δ' ἀμφιφλασθῇ,  
 380 φυματίαι καὶ βηχῶδεις καὶ ἔμμοτοι | καὶ πλευρὰς  
 ἐσφακέλισαν· παρὰ γὰρ πλευρὴν ἐκάστην ἀπὸ πάντων  
 10 τόνοι εἰσίν.

37. Τὰ δ' ἀπὸ καταπτώσιος ἦσσον δύναται ἐξιθύ-  
 νεσθαι· χαλεπώτερα δὲ τὰ ἄνω φρενῶν ἐξιθύνεσθαι.  
 οἷσι δὲ παισίν, οὐ συναύξεται, ἀλλ' ἡ σκέλη καὶ χεῖ-  
 ρες καὶ κεφαλὴ· ἠύξημένοισι ὕβρωσις, παραχρῆμα μὲν  
 15 τῆς νούσου ῥύεται, ἀνὰ χρόνον δ' ἐπισημαίνεται τι  
 ὧν περ καὶ τοῖσι νεωτέροισιν, ἦσσον δὲ κακοήθως. εἰσὶ  
 δ' οἱ εὐφόρος ἡνεγκαν, οἷσιν <ἂν ἐς> εὐσαρκον καὶ  
 πιμελῶδες τράπηται· ὀλίγοι δὲ τούτων περὶ ἐξήκοντα  
 382 ἔτεα ἐβίωσαν. ἀτὰρ καὶ ἐς | τὰ πλάγια διαστρέμματα  
 20 γίνεταί· συναλτία δὲ καὶ τὰ σχήματα, ἐν οἷσιν ἂν κα-  
 τακέωνται· καὶ ἔχει προγνώσιας. πολλοὶ δὲ καὶ αἶμα  
 ἔπτυσαν καὶ ἔμπυοι ἐγένοντο. ἡ δὲ μελέτη, ἰησις,  
 ἐπίδεσις, ὡς νόμος. διαίτης τὰ πρῶτα ἀτρεκέως, ἔπειτα

1 ἑωυτοῖσιν M 4 σφακελισμοῦ M 5 μὴ κατασχισθεῖσαι  
 δὲ Litt. μὴ καταγῇ ἔσω δὲ Pq., ego sententiam mutilam  
 esse existimo εἴη codd., ἔη Litt. 7 ἡμέραις M 10 Lit-  
 traeus a vulgari ordine decedens post τόνοι εἰσίν inserit πολ-  
 λοι δὲ . . . οὕτω καὶ δίδεται cf. infra v. 21 11 δύναται MN,  
 -νται cet. codd. 12 ἐξιθύνασθαι M, -εσθαι DK 14 ἠύξημέ-  
 νοις M, -ν cet. ὕβρωσις M 15. 16 δι' ὧν περ vulg., διῶν περ  
 M, scripsi τι, cf. π. ἀρθ. ἐμβ. p. 166, 10: ἀνὰ χρ. μέντοι ἐπιση-  
 μαίνει τι τῶν αὐτῶν, ὥσπερ καὶ τοῖσι νέοιςιν 16 τοῖσιν M  
 17 δ' M, δὲ cet. ἂν ἐς om. codd., restituit Litt. ex libr. π. ἀρθ.  
 ἐμβ. p. 166, 14 18 τούτων codd. 20 ἐν οἷσι ἂν καὶ κατακ. M

ἀπαλύνειν· ἡσυχίῃ, σιγῇ· σχήματα, κοιλίῃ, ἀφροδίσεια.  
 ἀτὰρ οἷς ἄναιμα, ἐπωδυνώτερα τῶν καταγνυμένων καὶ  
 φιλυποστροφώτερα χρόνοισιν. οἷσι δὲ καταλείπεται  
 μυζῶδες, ὑπομιμνήσκει ἐν πόνοισιν. ἴησις· καῦσις,  
 τοῖσι μὲν ἀπ' ὀστέου, μέχρι τοῦ ὀστέου, μὴ αὐτὸ δέ· 5  
 ἦν δὲ μεταξύ, μὴ πέρην, μηδὲ ἐπιπολῆς· σφακελισμός·  
 καὶ τὰ ἔμμοτα πειρᾶσθαι. εἰρήσεται ἅπαντα τὰ ἐπεσ-  
 ιόντα. ὁρατά, λόγοις δὲ μὴ, βρώματα, πόματα, θάλαπος,  
 ψῦχος, σχῆμα, ὅτι καὶ φάρμακα, τὰ μὲν ξηρά, τὰ δὲ  
 ὑγρὰ, τὰ δὲ πυρρὰ, τὰ δὲ μέλανα, τὰ δὲ λευκά, τὰ 10  
 δὲ στρυφνὰ, ἐπὶ ἔλκῃ, οὕτω καὶ δίαται.

38. Νόμος ἐμβολῆς καὶ διορθώσιος· ὄνος, μοχλός,  
 σφηνίσκος, ἵπος· ὄνος μὲν ἀνάγειν, μοχλὸς δὲ παρά-  
 γειν. τὰ δὲ ἐμβλητέα ἢ διορθώτέα διαναγκάσαι δεῖ  
 ἐκτείνοντα, ἐν ᾧ ἂν ἕκαστα σχήματι μέλλῃ ὑπεραιωρη- 15  
 θήσεσθαι· τὸ δ' ἐκβάν ὑπὲρ τούτου, ὅθεν ἐξέβη· τοῦτο  
 δὲ ἢ χερσὶν ἢ κρεμασμῶ ἢ ὄνοισιν ἢ περὶ τι. χερσὶ  
 μὲν οὖν ὀρθῶς κατὰ μέρεια· καρπὸν δὲ καὶ ἀγκῶνα  
 ἀπόχρη διαναγκάζειν, καρπὸν μὲν ἐς ἰθὺ ἀγκῶνος,  
 ἀγκῶνα δὲ ἐγγώνιον πρὸς βραχίονα ἔχοντα, οἷον παρὰ 20

2 ἂν αἷμα ἀνωδ. vulg., em. Litt. ἀνωδύνῃ τεράτων M  
 4 πόνοις M 5 μέχρι τοῦ ὀστ. M, μέχρις ὀστ. cet. αὐτόδε  
 M 6 μὴ δ' ἐπολῆς M 7. 8 ἐπεσ. DHJKU, εἰσιόντα M  
 8 δὲ μὴ M, δ' οὐ μὴ cet. 10 πυρρὰ, ρρα in raso loco M  
 11 ἔλκῃ Foes. Litt., ἔλκει codd. 12 ἐντωλῆς διορθ. Ap.  
 ὄνος Litt., om. Ap., νόμος vulg. 13 σφῆν Ap. ἵπος,  
 ὄνος Ap. „Forte ἵπος“ Dietz in notis, unde Litt. emendat glossam  
 Galeni ἵπος, ἢ πόσις ἐν μοχλικῷ restituens ἵπος, ἵπωσις ἐν μ.,  
 ὑπόσπονδος vulg. ἀπάγειν Litt. ὁ μοχλ. Ap. 14. 15 διεκτείν-  
 οντα vulg., δὴ ἐκτείναντα Ap. ἐν ᾧ ἔ. σχήματα μέλλει Ap.  
 15. 16 ὑπερθέωρ. Ap. 16 δ' om. Ap. ἐμβ. Ap. 17 ἢ  
 ante χερσ. om. Ap. ὄνοις M, -ιν cet. τι χερσὶν χερσὶν Ap.  
 18 ὁσως κατα περὶ τε κ. ἀ. ἀπὸ χειρὶ ἀναγκ. Ap. καρπὸν  
 τε καὶ ἀγκ. M 19 καρποῦ M εὐθὺ ἀγκῶνος δε ἀγκῶνος  
 ἐπὶ ἐνιοι πρὸς βραχιωνι Ap. 20 post ἐγγ. add. τῶν M,

τῷ βραχίονι τὸ ὑπὸ τὴν χεῖρα ὑποτεινόμενον. ἐν οἷσι  
 δὲ δακτύλον ποδός, χειρός, καρποῦ, ὑβώματος τὸ ἔξω  
 διαναγκάσαι δεῖ καὶ καταναγκάσαι, τὰ μὲν ἄλλα ὑπὸ  
 χειρῶν αἱ διαναγκάσεις ἱκαναί, καταναγκάσαι δὲ τὰ  
 ὑπερέχοντα ἐς ἔδρην πτέρυγῃ ἢ θένναρι ἐπὶ τινος,  
 ὥστε κατὰ μὲν τὸ ἐξέχον ὑποκείσθαι ὄγκον σύμμετρον  
 μαλθακόν, κατὰ δὲ τὸ ἕτερον μῆστωρα ἅμα χρηὶ ὠθεῖν  
 ὀπίσσω καὶ κάτω, ἣν τε ἔσω ἣν τε ἔξω ἐκπεπτώκῃ· τὰ  
 δ' ἐκ πλαγίων τὰ μὲν ἀπωθεῖν, τὰ δὲ ἀντωθεῖν ὀπίσσω  
 ἀμφοτέρω κατὰ τὸ ἕτερον. τὰ δὲ ὑβώματα τὰ μὲν |  
 384 ἔσω οὔτε παρμῷ οὔτε βηχλὶ οὔτε φύσης ἐνέσει οὔτε  
 σικύῃ· δεῖ δέ τι, ἢ κατὰστασις· ἢ δὲ ἀπάτη, ὅτι οἶον-  
 ταί ποτε καταγέντων τῶν σπονδυλίων, καὶ τὰ λορδῶ-  
 ματα διὰ τὴν ὀδύνην δοκεῖ ἔσω ὠλισθηκέναι· ταῦτα  
 15 δὲ ταχύφθα καὶ ῥηίδια. τὰ δ' ἔξω, κατὰστασις, τὰ μὲν  
 ἄνω ἐπὶ πόδας, τὰ δὲ κάτω τάναντία· κατανάγκασις  
 δὲ σὺν κατατάσει ἢ ἔδρῃ ἢ ποδὶ ἢ σανίδι. τὰ δ' ἔνθα ἢ  
 ἔνθα, εἴ τις κατὰστασις, καὶ ἔτι τὰ σχήματα ἐν τῇ διαλύτη-  
 Τὰ ἄρμενα πάντα εἶναι πλατέα, προσηνέα, ἰσχυρά·

τὸν cet. codd. p. 267, 20 ἔχ. περὶ τοῖον τὸ τῷ βραχίονι  
 τὸ ὑπὸ τ. χ. ἀποτεινόμενον Ap. περὶ codd., παρὰ vulg.  
 1 τὸ pro τῷ M οἷς pro ἐν οἷσι Ap. 2 δακτύλους codd., -ον  
 Ap. Litt. χειρός ποδός Ap. ὑβλώμ. M post ὑβ. add. ἐς  
 Schoene post ἔξω add. ταῦτα MAP. 3 καὶ καταν. δεῖ Ap.  
 ἀπὸ Ap. 4 αἱ om. Ap. διανάγκασις Ap., -κασις codd. ix.  
 καταναγκάσαι om. Ap. 5 θραν pro ἐς ἔδρην Ap. θ. τινι ἐπι-  
 τηνος Ap. 6 ὑποκέε. codd. 7 μῆστωρ δ' ἂν codd., μῆστωρα  
 δ' ἂν Foes. Pq., μὴ στορέσαντα Litt., scripsi μῆστωρα ἅμα  
 ὠθεῖν (item infra ἀπ-, ἀντ-) codd. 10 καὶ τὸ ἔτ. codd.,  
 κατὰ τ. ἔ. Litt. 12 κατὰστασις HK εἰ δέ τι, ἢ κατὰτ. Litt.

ἀπάτη M 12. 13 οἶονταί M, οἶονται Litt., οἶόν τέ vulg.  
 Pq., cf. π. ἄρθ. ἐμβ. c. 46 13 τῶν om. M 14 δοκέει codd.  
 ὠλ. DJN, ὠλ. vulg. 15 ῥήδια codd., scripsi ῥηίδια δ'  
 M, δὲ cet. κατὰστασις pro κατὰτ. Litt. 18 εἴ τι, ἢ κατὰτ  
 Litt. 19 ἄρμ. M

εἰ δὲ μή, δεῖ ῥά κεσι προκατελλίχθαι· ἔσκενᾶσθαι πρὶν  
 ἢ ἐν τῇσιν ἀνάγκησι πάντα συμμεμετρομένως τὰ μή-  
 κεα καὶ ὕψεα καὶ εὖρεα. διάτασις οἷον μηροῦ· τὸ παρὰ  
 σφυρὸν δεδεδῶσθαι καὶ ἄνω τοῦ γούνατος, ταῦτα μὲν ἐς  
 τὸ αὐτὸ τείνοντα· παρὰ δ' ἰξὺν καὶ περὶ μασχάλας, 5  
 καὶ κατὰ περιόνειον καὶ μηρῶν τὸ μεταξὺ, τῆς ἀρχῆς  
 τὸ μὲν ἐπὶ τὸ στῆθος, τὸ δ' ἐπὶ νῶτον τείνοντα, ταῦτα  
 δ' ἐς τὰ ἀπεναντία τεινόντων προσδεθέντα ἢ πρὸς  
 ὑπεροειδέα ἢ πρὸς ὄνον. ἐπὶ μὲν οὖν κλίνης ποιέοντι  
 τοῦτο μὲν τῶν ποδῶν πρὸς οὐδὸν χρή ἐρεῖσαι, πρὸς 10  
 δὲ τὸ ἕτερον ξύλον | ἰσχυρὸν πλάγιον παραβεβλήσθαι, 386  
 τὰ δὲ ὑπερθεῖν ὑπεροειδέα πρὸς ταῦτα ἀντιστηρίζοντα  
 διατείνειν, ἢ πλήμνας κατορύξαντα ἢ κλίμακα διαθέντα  
 ἀμφοτέρωθεν ὠθεῖν. τὸ δὲ κοινόν· σάνις ἐξάπηχυς,  
 εὖρος δίπηχυς, πάχος σπιθαμῆς, ἔχουσα ὄνους δύο 15  
 ταπεινοὺς ἐνθεν καὶ ἐνθεν, ἔχουσα δὲ καὶ κατὰ μέσον  
 στυλίσκους συμμέτρους, ἐφ' ὧν ὡς κλιμακτῆρ ἐπέσται  
 ἐς τὴν ὑπόστασιν τῷ ξύλῳ, ὥσπερ τῷ κατ' ὤμον·  
 καταγλύφους δὲ ὥσπερ ληνοὺς λείας ἔχειν, τετραδακτύ-  
 λους εὖρος καὶ βάθος, καὶ διαλιπεῖν τοσοῦτον, ὅσον 20  
 αὐτῇ τῇ μοχλεύσει ἐς διόρθωσιν· ἐν μέσῳ δὲ τετρα-

1 εἰ δὲ Litt., ἰδέι ἢ pro εἰ δὲ M, ἰδέη vel εἰδέη cet. codd.,  
 εἰ δέη vulg. Pq., εἰ δέοι, ῥάκ. (μή, δεῖ del.) Erm. προσκατελλ.  
 M ἔσκενᾶσθαι M vulg. 5 δεῖξιν M, δ' ἰξὺ cet. 6 περι-  
 ναιον DHKN, περιναῖου M μηροῦ M, μηρὸν cet., scripsi  
 μηρῶν τὸ μετ. scripsi, τὰ μ. codd. καὶ μ. τὸ μετ. glossema  
 ad κατὰ περ. pertinens esse suspicatur Erm. 8 ἐς τὰ ἀπεναν-  
 τία scripsi, ἐς τὸ ὑπὸ ἀπαντα codd., ἐς τὸ αὐτὸ ἀπαντα Litt.  
 τείνοντα Litt. 13 κατορύξας codd., -αντα Litt.  
 14 ὠθεῖν codd. περὶ τῆς τοῦ βάθρου κατασκευῆς i. m.  
 MHJKU 17 ξυμ. codd. ἐφ' M, ἐξ cet. κλιμακτῆρεσσιν  
 M, κλιμακτῆρες πεσται cet. codd., κλιμακτῆρ ἡρμονται Litt.  
 18 κατ' ὤμον Litt., κατ' ὤμω codd. 19 καταγλυφὰς vel καπέτους  
 verum esse suspicatur Litt.

γωνον καταγλυφήν ὥστε στυλίσκον ἐνεῖναι, ὃς παρὰ  
περίνεον ἐὼν περιρρέπειν τε κωλύσει ἐὼν τε ὑποχαλα-  
ρὸς ὑπομοχλεύσει. χρὴ δὲ τῆς σανίδος ἢ ἐν τῷ τοίχῳ  
τὸ ἄκρον καταγεγλυμμένον τι ἐχούσης τοῦ ξύλου ὥσαι  
5 τὸ ἄκρον, ἐπὶ δὲ θάτερα καταναγκάζειν ὑποτιθέντα  
μαλθακὰ σύμμετρα.

39. Οἷσιν ὁστέον ἀπὸ ὑπερώης ἀπῆλθεν, μέση ἵξει  
ἢ ῥις τούτοις. οἱ δὲ φλώμενοι κεφαλὰς ἄνευ ἑλκεος  
ἢ πεσόντος ἢ κατὰξαντος ἢ πιέσαντος, τούτων ἐνίοισι  
10 τὰ δριμύα ἔρχεται ἀπὸ κεφαλῆς κατὰ τὰς φάρυγγας καὶ  
ἀπὸ τρώματος ἐν τῇ κεφαλῇ ἐς τὸ ἥπαρ καὶ ἐς τὸν μηρόν.

40. Σημεῖα παραλλαγμάτων καὶ ἐκπτώματων, καὶ  
388 ἥ καὶ ὅπως | καὶ ὅσον διαφέρει ταῦτα πρὸς ἄλληλα,  
καὶ οἷσι κοτύλη παρέαγε καὶ οἷσι νευρὸν ἀπεσπάσθη  
15 καὶ οἷσιν ἐπίφυσις ἀπέαγε καὶ οἷσι καὶ ὥς καὶ ἐν ἡ  
δύο, ὧν δύο ἐστίν· ἐπὶ τούτοις κίνδυνοι, ἐλπίδες·  
οἷσι κακαί, καὶ ὅτε κακώσεις θανάτου, ὑμείης, ἀσφα-  
λείης. καὶ ἃ ἐμβλητέα ἢ χειριστέα, καὶ ὅτε καὶ ἃ οὐ  
ἢ ὅτε οὐ· ἐπὶ τούτοις ἐλπίδες, κίνδυνοι· οἷα καὶ  
20 ὅτε χειριστέα, καὶ τὰ ἐκ γενεῆς ἔξαρθρα, τὰ αὐξανό-  
μενα, τὰ ἠῶν καὶ ὅ τι θάσσον καὶ ὅ τι βραδύτε-  
ρον καὶ ὅ τι χολὸν καὶ ὥς καὶ οὐ· καὶ διότι καὶ ὅτι  
μινυθῇσει καὶ ἡ καὶ ὥς καὶ οἷσιν ἥσσον, καὶ ὅτι τὰ

1 ἐνεῖναι, ei in raso loco M 2 περὶ νεὸν M, περίναιον  
DHN καταρρέπειν legi vult Litt. κωλύσει ἐὼ τε M, κωλύσειεν  
ὁ τε vulg., ἐὼν τε Litt. 3 ἢ et prius τὸ ἄκρον del. Litt.  
6 post μαλθ. add. τινα codd. omnes praeter M 7 ἀπῆλθεν M,  
-θε cet. 8 τούτοις M, -τέοις cet. θλώμ. M 9 πεσόντες  
κτλ., nominativos solutos, vult Wb. τούτων codd. 11 ἐν τῇ  
κεφ. deleri vult Wb. post κεφαλῇ add. καὶ vulg., om. M  
13 ὅκ. DK, ὅπ. vulg. 14 οἷσι κοτ. M, οἷσιν ἢ κ. cet.  
15 ἀπέαγεν M ἐν pro ἐν vulg. 16 τούτοις codd. 17 ὁγίης  
M 19 τούτοις codd. καὶ post οἷα om. M 20. 21 τὰ  
αὐξανόμενων, τὰ ἠῶν καὶ Wb.

καταγέντα θᾶσσον καὶ βραδύτερον φνόμενα, ἢ αἱ  
διαστροφὰ καὶ ἐπιπωρώσεις γίνονται, καὶ ἄκη τούτων.  
οἷσιν ἔλκεα αὐτίκα ἢ ὕστερον γίνονται. οἷσι καὶ ὅστέα  
καταγείσιν μείω, οἷσιν οὐ· οἷσι καταγέντα ἐξέσχεν καὶ  
ἢ ἐξίσχει μᾶλλον· οἷσιν ἐκβάντα ἢ ἄρθρα ἐξίσχια· 5  
ἃ ἀπα|τῶνται καὶ δι' ἃ, ἐν οἷσιν ὀρθῶσιν, ἐν οἷσι δια- 390  
νοεῦνται, ἀμφὶ τὰ παθήματα, ἀμφὶ τὰ θεραπεύματα.

41. Νόμοισι τοῖσι νομίμοισι, περὶ ἐπιδέσιος· πα-  
ρασκευή, πάρεξις, κατὰτασις, διόρθωσις, ἀνάτριψις,  
ἐπίδεσις, ἀνάληψις, θέσις, σχῆμα, χρόνοι, δίδεται. τὰ 10  
χαυνότατα τάχιστα φύεται, τὰ δ' ἐναντία ἐναντίως.  
διαστροφὰ, ἢ κυρτοί· ἄσαρκοι, ἄνευροι. τὸ ἐμπεσόν  
ὡς προσωτάτω [ἢ τὸ ἐκπεσόν] ἔσται τοῦ χωρίου, ἢ  
ἐξέπεσε. νεύρων τὰ μὲν ἐν κινήσει καὶ ἐν πλάδῳ  
ἐπιδοτικά· τὰ δὲ μὴ, ἥσσον. ἄριστον, ἢ ἂν ἐκπέσῃ, 15  
εἰ ἐμπέσοι τάχιστα. πυρεταίνοντι μὴ ἐμβάλλειν, μηδὲ  
τεταρταῖα, πεμπταῖα, ἥκιστα ἀγκῶνα· καὶ τὰ ναρκώδεα  
πάντα, ὡς τάχιστα ἄριστα, <ἢ> τὴν φλεγμονὴν παρ-  
έντα. τὰ ἀποσπώμενα, νεῦρα ἢ χόνδρια ἢ ἐπιφύσεις,  
ἢ διιστάμενα κατὰ συμφύσεως, ἀδύνατα ὁμοιωθῆναι· 20  
διαπωροῦνται ταχέως τοῖσι πλείστοισιν· ἢ δὲ χρῆσις  
σφίζεται. ἐκβάντων τὰ ἔσχατα ῥήιον· τὰ ῥήιστα ἐκ-  
πεσόντα ἥκιστα φλεγμαίνει· τὰ δὲ ἥκιστα φλεγμαίνοντα

1 ἢ vulg., ἢ Litt. 2 τουτέων codd. 4 μέζω, i. m. μείω  
M 5 οἷσι δ' υπη ἐκβ. M ἢ del. Litt. ἐξίσχια παγῶνται.  
καὶ δι' ἃ vulg., ἐξίσχει. ἀπατῶνται, κ. δι' ἃ Litt., scripsi ἃ ἀπ.  
12 ἄνευροι, ἢ τὸ ἐκπεσόν. Τὸ ἐμπ. ὡς πρ. ε. τ. χ. οὐ ἐξέπ.  
Litt., ἢ τὸ ἐκπ., glossema ad τὸ ἐμπ., deleui 13 ἢ M, οὐ cet.  
16 εἰ Foes. in not., Litt., ἢ vulg. 17 ἀγκ. κ. τ. ν. π. ὡς  
τ. ἃ., τ. φ. π. Litt. 18 ἢ add. sententiamque restituit Pq.  
19 ante νεῦρα add. ἢ codd. praeter M 20 διιστάμενα M  
συμφύσεις M vulg., φύσεις (D sup. lin. al. m. συμφύσεις)  
FHIIJKU, -ιας Erm. 22 ῥήιον et ῥήιστα scripsi, ῥᾶον et  
ῥᾶστα codd. 23 φλεγμ. M, θερμαίνοντα rel.



καὶ μὴ ἐπιθεραπευθέντα μάλιστα αὐτὶς ἐκπίπτει. κατα-  
 τείνειν ἐν σχήματι τοιούτῳ, ἐν ᾧ μάλιστα ὑπεραιωρη-  
 θήσεται, σκεπτόμενον ἐς τὴν φύσιν καὶ τὸν τόπον,  
 ἣ ἔξεβη. διόρθωσις· ὀπίσω ἐς ὀρθὸν καὶ ἐς πλάγιον  
 392 παρωθεῖν· τὰ δὲ ταχέως | ἀντισπάσαντα ἀντισπᾶσαι  
 6 ταχέως, ἣ δεῖ ἐκ περιαγωγῆς. τὰ πλειστάκις ἐκπίπτοντα  
 ῥήιον ἐμπίπτει· αἷτιον λύσις ἢ νεύρων ἢ ὀστέων,  
 νεύρων μὲν μῆκος ἢ ἐπίδοσις, ὀστέων δὲ κοτύλης  
 ὁμαλότης, κεφαλῆς φαλακρότης. τὸ ἔθος τρέβον ποιεῖ·  
 10 αἰτλή καὶ σχέσις καὶ ἔξις καὶ ἡλικίη. τὸ ὑπόμυξον  
 ἀφλέγμαντον.

42. Οἷσιν ἔλκεα ἐγένετο ἢ αὐτίκα [ἦ] ὀστέων  
 ἐξισχόντων ἢ ἔπειτα ἢ κνησμῶν ἢ τρηχυσμῶν, ταῦτα  
 μὲν ἦν αἰσθη, εὐθέως λύσας πισσηρὴν ἐπὶ τὸ ἔλκος  
 15 ἐπιθεῖς, ἐπιδεῖν ὥς ἐπὶ τὸ ἔλκος πρῶτον τὴν ἀρχὴν  
 βαλλόμενος, καὶ τᾶλλα ὥς οὐ ταύτη τοῦ σίνεος ἐόντος·  
 οὕτω γὰρ αὐτό τε ἰσχνότατον καὶ ἐκπνήσει καὶ <τὰ σαρ-  
 κία> τάχιστα καὶ περιρρήξεται καὶ καθαρθέντα τάχιστα  
 φύσεται· νάρθηκας δὲ μήτε κατ' αὐτὸ τοῦτο προσάγειν  
 20 μήτε πιέζειν· καὶ ὧν ὀστέα μὴ μεγάλα ἄπεισιν, ὡσαύτως·

1 αὐτὶς M, αὐθὶς rel. 2 τοιούτεον codd., -τέω Aemil.  
 Portus, editores, scripsi τοιούτῳ 3 σκεπτ. M Aemil. Portus,  
 editores, σκεπτόμ. cet. codd. 4 πλάγιον. παρωθέντα vulg.  
 5 παρωσθέντα M, παρωθεῖντα Portus, παρωθεῖν· τὰ Litt.  
 5. 6 ταχέως ταχέως διαντισπᾶσαντα ἀντισπᾶσαι ἢ δεῖ ἐκ π. M  
 ἢ δεῖ M, ἢ δὴ cet. codd., ἦδη Foes., edd. 7 ῥήιον  
 scripsi, ῥᾶον codd. αἷτ. (α in ras.) M νύσις vulg., ἔξις  
 M, νύξις D, λύσις Foes., φύσις Litt., νεύσις Pq., ἔξις Wb.  
 8 μῆκσις ἢ ἐπιδόσις vulg., Foes. legendum censet μῆ-  
 κος et ἐπίδοσις 9 ποιεῖ codd. 11 ἀφλέγματον M  
 12 ἢ alterum ipse uncis inclusi 15 ἐπιτιθεῖς M 17 τς M  
 Parr. decem Litt., τὸ vulg. ἐκπνήσει Litt. (cf. περὶ ἀγμ. c. 26),  
 ἐκπέσει καὶ M, ἐκπέση vulg. τὰ σαρκία suppl. Wb. cf. s.  
 p. 85 19 προσάγειν om. M, exhibent cet. 20 ὡσαύτως M,  
 om. cet.

ὧν δὲ μεγάλα, δῆλον· πολλὰ γὰρ ἐμπύσεις, καὶ ταῦτ' οὐκέτι οὕτως, ἀλλ' ἀνέψνυται τῶν ὑποστασίων εἵνεκα. τὰ δὲ τοιαῦτα ὅποσα ἐξέσχε, καὶ εἴτ' ἐνεβλήθη εἴτε μή, ἐπίδεσις μὲν οὐκ ἐπιτήδειον, διάτασις δέ, σφαίραι ποιηθεῖσαι, οἷαι πέδαι, ἥ μὲν παρὰ σφυρόν, ἥ δὲ παρὰ γόνυ, εἰς κνήμην πλατεῖαι, προσηνέες, ἰσχυραί, κρίκους ἔχουσαι· ῥάβδοι δὲ σύμμετροι καὶ μῆκος καὶ πάχος κρανίης, ὥστε διατείνειν· ἱμάντια δὲ ἐξ ἄκρων ἀμφοτέρωθεν ἔχοντα εἰς τοὺς κρίκους ἐνδεδέσθαι, ὡς τὰ | ἄκρα εἰς τὰς σφαίρας ἐνστηριζόμενα διαναγκάξῃ. 394 ἴησις δὲ πισσηροῇ θερμῇ· σχήματα, καὶ ποδὸς θέσις 11 καὶ ἰσχίον· δλαιτα ἀτρεκής. ἐμβάλλειν τὰ ὀστέα τὰ ὑπερίσχοντα αὐτῇμερα ἢ δευτεραῖα· τεταρταῖα ἢ πεμπταῖα μή, ἀλλ' ἐπὴν ἰσχνὰ ᾗ. ἢ δ' ἐμβολὴ τοῖσι μοχλικοῖσιν, ἢ τὸ ἐμβαλλόμενον τοῦ ὀστέου, ἦν μὴ 15 ἔχῃ ἀποστήριξιν, ἀποπρῖσαι τῶν κωλύνοντων· ἀτὰρ καὶ ὡς τὰ ψιλωθέντα ἀποπεσεῖται καὶ βραχύτερα τὰ μέλεα.

43. Τὰ ἄρθρα τὰ μὲν πλέον, τὰ δὲ μείον ὀλισθαίνει· τὰ μείον ἐμβάλλειν ῥήιον, τὰ δὲ ἐαθέντα μέζους 20

1 δῆλον M, οὕτω ποιεῖν pro δῆλον cet. 3 ἐνεβλήθη Wb., ἐμβληθῇ cet. 5 οἷα M, οἷαι HJIKU πεδῶ<sup>81</sup> M, ss. ead. in., πέδαις DFHIJN, πέδαι vulg. 7 δὲ M, τε cet. 8 κραν. inter σύμμ. et καὶ μῆκος collocant omnes praeter M 9 εἰς codd., εἰς Pq. ἐνδεῖσθαι M 11 πισσηρῇ θερμῇ vulg., πισσηρὴν θερμῇ M, scripsi -ρῇ, -μῇ ποδὸς M, δ in raso loco 13 post tet. add. δὲ omnes praeter M 14 ἰσχνὰ M (D al. m. in m.), ἰσχνὰ aut ἰσχνὰ cet. codd. 16 ἀποπρῖσαι codd., -πρῖσαι Litt. 17 scripsi καὶ ὡς (cf. περὶ ἀγμ. p. 98, 19 sq.), καὶ ὡς codd. et edd. ἀποπέσει τε M, ἀποπέσῃτε vulg., corr. Litt. 19 ante ἄρθρα add. δὲ omnes praeter M 20 τὰ μ. ἐμβάλλειν ῥῶον M, καὶ τὰ μὲν μ. ἐμβαλεῖν ῥάδιον cet. τὰ δὲ <πλέον> Litt. ἐαθέντα om. omnes praeter M μείζ. MD, μέζ. cet.

ποιεῖ τὰς κακώσας καὶ ὀστέων καὶ ἄρθρων καὶ νεύρων  
καὶ σαρκῶν καὶ σχημάτων. μηρὸς καὶ βραχιῶν ὁμοιό-  
τατα ἐκπίπτουσιν.

1 ποιεῖ om. M καὶ ἄ. καὶ ν. M, καὶ ν. καὶ ἄ. cet.

2 post σχημ. add. ποιεῖται M μηρὸς ὁμ. κ. βρ. ἑμπ. M, μ.  
δὲ κ. βρ. ὁμ. ἐκπ. vulg.

# INDEX VOCABVLORVM MEMORABILIVM

Asterisco notantur aut quae in lexicis vel apud grammaticos non reperiuntur aut ex fide librorum restituta. Numeris paginae et versus significantur

Ἄγχιστα 215, 8  
 ἀδελφίζεσθαι 94; 172, 11  
 ἀδέλφιδες 202  
 Αἰγύπτιον σκότος 91  
 ἄκανθα, ἡ 137, 7; 175, 11; 181, 7  
 ἄκος 91  
 ἄκρα, τὰ 74; 146  
 ἀκρητόχολος 106; 142, 17  
 ἄλθεεις 62; 154  
 ἄλις 32  
 ἄλοφος 61  
 Ἀμαζόνες 193, 14  
 ἄμβη, ἡ 118, 8; 240  
 \* ἄμβλακεύειν 75  
 ἀμφίσφασις 226, 19  
 ἀνακλᾶν 114, 5  
 ἀνακωχεῖν 125, 4; 159, 13; 248, 2  
 ἀνάτριψις 41; 125  
 ἀνδραγαδικός 236, 18  
 ἀντικνήμιον 75  
 \* ἀντικοιτέω 256, 8  
 ἀντικόντως 190, 18; 204, 15  
 ἀποκαυλίζω 107, 19  
 \* ἀπομυλλᾶω 152, 2  
 ἀπόπατος 182, 12  
 ἀποπερονᾶω 249, 21  
 ἀπότοκος 184, 12  
 ἀρβύλαι 214, 10  
 ἀρθριτικός 142, 15  
 ἀρίς, ἡ 132, 21  
 ἀρτηρία 171, 19; 223, 7  
 ἀστραβής 149, 6; 249  
 ἀσώδης 142, 17  
 ἀτονέω 122, 3  
 ἄχνη ὁδονίου 157, 10; 247, 20

Βαθυίς (τοῦ πήχεως) 48; 101; 104  
 βαλβιδώδης 247, 14  
 βήχιον 215, 17  
 βλαισός 194, 11; 213, 5; 242, 11  
 βλιχώδης 25, 20  
 βόες λεπτότατοι 121  
 βουβών 203, 10; 257, 17; 258, 7

Γαγγλιώδης 163, 5  
 γαγγραινοῦσθαι 215, 5  
 γαγγραινώσις 65  
 γαλιάγκων 131, 23; 200, 10  
 γαστροκνημίη 213, 14  
 γανσός 261, 1  
 γειτονεύομαι 76  
 γιγγλυμοειδής 48  
 γιγγλυμοῦσθαι 172, 4  
 γληνοειδής 239, 10  
 γυῖον 121, 9  
 γυῖω 192, 2

Διακυγλίξω 239, 17  
 διανταῖος 171, 17  
 διασχίς, ἡ 107  
 διάφουσις 66, 18  
 δισχυριέω 111  
 δίκλεις 120, 13  
 διπλόη, ἡ 24  
 δοκίς, ἡ 68

Ἐγκέλλω 92, 5  
 \* ἐγκριμνάμενος 234, 15  
 εἰλίπους 123, 6  
 ἐκθήλωνσις 192  
 ἐκθηλύνω 192; 200  
 ἐκλακτίζω 260, 14

ἐκπαλεῖν 199, 8  
 \*ἐκπαλή 201, 12  
 ἐκπαλής 196, 20  
 ἐκπάλησις 105  
 ἐκπλίσσω 82, 18; 97; 131, 9  
 ἐκχαυνοῦν 167, 11  
 ἐκχυμοῦσθαι 63  
 ἐκχύωμα 43; 188, 5  
 ἐλκύδριον 216, 20  
 ἔμμοτος 184, 19; 266, 8  
 ἔναιμιον 81  
 ἐνθράσσω 176, 7  
 ἔξαλσις 174  
 ἐξάρτησις 102  
 ἐξαστία, ἡ 37  
 ἐξεχέγλουτος 201; 257, 9  
 ἐξιποῦσθαι 187, 16  
 ἐπιγουνίδες 225, 7; 235, 11  
 ἐπιμυλῖς 245, 13  
 ἐπιπάρωσις 185, 10  
 ἐπισφακέλις 184, 20  
 ἐπίφρσις 66  
 ἐπουλοῦν 131, 18  
 ἐπωμῖς 112; 126; 128  
 ἐρματίζω 80  
 ἐρρητινωμένος 213  
 ἐρυσσιπελατῶδες (οἶδημα) 26, 21  
 ἐσμασάμενος 175, 1  
 \*ἐσματεῖσθαι 150, 11  
 ἐσματεύομαι 159, 8; 248, 2  
 ἐσχάρη 128  
 εὐγῆρος 206, 17  
 Ἡμισπιθαμιαῖος 89  
 ἡμιτύβιον 157, 10  
 Θεσσαλικὸν ἔδος 120, 6  
 Ἰγνύη 78  
 ἰθύλορθος 173, 7  
 ἰθυσκόλιος 178, 2  
 ἰθυωρή 204  
 ἰξαλή 90  
 ἰξός, ἡ 78; 178, 18  
 ἵπος 267, 13  
 ἰπόω 180, 18

ἰπώσις 181, 4  
 ἰσχνασμός 69  
 Καθίννυσθαι 51; 59  
 κάπετος, ἡ 229, 16; 232, 13  
 καπυρός 26, 16  
 Καρχηδόνιον δέσμα 151, 4  
 καρχήσιον 170, 3  
 \*καταμβλακεύω 192, 16  
 κατανασιμῶ 130  
 κατάτασις 68, 18; 182, 22  
 κατάσεισις 174, 18; 182, 21  
 κατοικίδιοι κατατάσεις 237, 3  
 κατωμίζω 115, 19  
 κενεαγγεῖν 185; 224; 265, 19  
 κερχώδης 164, 17; 186, 9  
 κηροπλαστεῖν 213, 15; 263, 5  
 κηρωτή 63; 133; 213  
 κιβδηλή 237, 1  
 κίγκλισις 226, 18  
 κιγκλισμός 138, 8  
 κιρσός 164  
 κλιμακτήρ 230  
 κνησμός 86  
 κόνδυλος 113, 10  
 κονδυλώδης 247, 14  
 κορίσκω 155, 7  
 κορώνη 142, 5; 247, 15  
 κορωνός 107, 14  
 κοτύλη 119, 17; 120, 17; 247  
 κραίνω 172, 2  
 Κρητικὰ ὑποδήματα 214, 13  
 κρίκος 273, 6  
 κροταφίτης 146, 12  
 κροταφίτις 147, 1  
 κρόταφος 18  
 κυλλός 194, 10  
 κυλλώ 194, 6  
 κύλλωσις 263, 4  
 κυφός 257, 10  
 Λαπαρός 36, 5; 257, 13  
 λατύπος, ὁ 95, 7  
 λειποθυμεῖν 220, 21; 222  
 λειποθυμία 221, 10; 222  
 ληνός 269, 19

\* λιθοβολήσεις 48  
 λιμαγχέω 124  
 λιμαγχονέω 241, 17  
 λιχανός 33; 158, 9  
 λοιπὸς Καρχηδόνιος 160, 8; 247, 21  
 λυγγώδεις πυρετοί 99, 17  
 λυγίζω 248, 20

Μάξα 19  
 μάνα 156, 13  
 μασητήρ 146, 12  
 μάσσειν 19  
 μετεξέτεροι 64; 97  
 μήλωσις 94  
 μήστωρ 268, 7  
 μολυβδίου ἔχνος 213, 5  
 μοτός, ὁ 19  
 μοτοῦν 17, 12  
 μότωσις 163, 14  
 μόχλευσις 68, 22  
 μοχλίσκος 264, 2  
 μυξώδης 267, 4

Νάρθηξ 55; 56  
 ναρκώδης 142, 18; 247, 18  
 νεφριτικά 165, 16  
 νωτιαίος μυελός 177, 2

Ξενοπρεπές 46  
 ξύσις 19, 19

Ὀδόντας ζεύξαι χρυσίῳ 150  
 ὀδοναίτερος 75, 10  
 οἰνηρὴ ἡτρεΐη 99  
 ὀκλασις 260, 11  
 ὀκριοειδής 156, 3  
 ὀκρίς, ἡ 135, 4  
 Ὀμήρειον, τὸ 249, 24  
 Ὀμηρος 122, 3  
 ὀνίσκος 68; 180  
 ὄνος 95, 18  
 ὀξυγλυκές 66  
 ὀργᾶν 88, 14  
 οὐλομελείη (ἀδένων) 129, 12  
 ὀφθαλμός (εἶδος ἐπιθέσιος) 34  
 ὀχετός 185, 14

Παλαιστορη 116, 13; 179, 10  
 παλιγκοτέω, -ταίνω 65  
 παλιγκοτή 220, 3  
 παλίνκοτος 145; 261, 21  
 παραιρήμα 39; 40  
 παραπνήματα 250  
 παρασχίδες ὀστέων 80, 18  
 πάροξυς 96  
 \* πάχιστον (τὸ ὀστέον) 28, 23; 41, 9  
 πελεκαῖν 132, 21  
 πέλημα 263, 6  
 πέπειρα (σάρξ) 14, 2  
 περίνεος, ὁ 68; 189, 19; 255, 19  
 περίρρηξις 265, 1  
 περιστροφάδην 256, 3  
 περίσφασις 144, 10; 253, 23  
 περιφοράδην 190, 2  
 περκνός 25, 22  
 πηλοπάτιδες 214, 11  
 πισσηρή 81  
 πλάδος, ὁ 88, 15  
 πλήμνη 67  
 πλιχάς, ἡ 78; 197, 10  
 πλωώδης 138, 10  
 \* ποδεών 235, 13  
 πολυόφθαλμος 219, 15  
 ποτί 122, 17; 203, 1; 223, 20  
 πρίσις 27  
 προσκεφάλαιον 73  
 πτεροβάται 208, 18  
 πυγαῖον, τὸ 202; 233, 13  
 πυκνokinητος 138, 11  
 πάρωσις 80, 12

Ραιβοιδής 172, 15  
 ραιβός 201  
 ρερωπαμένος 263, 12  
 ρήζω 77  
 \* ρηιστᾶναι 56  
 ρητίνη 216, 9  
 ρητινώδης 263, 5  
 ριπτέω 167, 13  
 ροικός 257, 10  
 ροιώδης 243  
 ρόμβος 34  
 ρυθμός 214, 2

δυναρὰ εἶρια 78

δύφημα 66

δυνάδης 182, 15

Σαλεύω 200, 20

σανίς 233, 12

σαπρίζομαι 97, 16

σαρκία ἐν τῷ τρώματι 85

σαύρη 241, 2

σειρή 59

σεσηρός 97, 9

σεύτλων φύλλα 215, 17

σηραγγάδεα (δασέα) 24

σικίνη 183, 8

σιμός 34; 156, 16

σινάμωρος 183, 20; 184, 12

σκεθρός 186, 6

σκεπαρνηδόν 89

σκεπαρνος 34; 155

σκίπων 193; 204; 255, 20

σκύτινον ὑποκεφάλαιον 59;  
148, 21.

σολοικός 72

σπιθαμή 269, 15

σπιθαμαίος 228, 18

σπλήν πολύπτυχος 61

σπυρίς 238, 15

σταίς 159; 255

στειλαιοὶ τῶν σκαφίων 59

στενυγροχωρή 137, 15

στήθος τοῦ ποδός 198, 4

στολιδώδης 208

στόμα τοῦ βέλεος 9, 8

στρέμμα 43, 12

στρωτήρ 119

στόλοι τετράγωνοι 69

σύμμηρος 236, 8

συμπορσύνω 140, 17

συμφνάς, ἡ 107

συρμαῖσμός 162, 11

σφακελίω 64

σφηνίσκος 267, 13

σφήνωσις 95, 19

σφόνδυλος 164; 172; 173; 175;  
182

σφυγμός 83, 6

σωλήν 73

Τάριχος 25, 20

ταρσός, ὁ 61, 17

ταχύγηρος 206, 19

ταχυθάνατος 262, 2

τέτανος 96

τρίβος 35; 119, 18

τρούπανον 25

τροχίον 179, 16; 237, 7

τρωματίας, ὁ 26

τυρεβή 79

Ἰβρωμα 184, 8; 233, 13

ὑβώσις 265, 20

ὑπεραιώρησις 144, 9

ὑπεροειδής 178

ὑπερον, τὸ 117

ὑποβρυχίος 132, 5

ὑποδεσμίς 39; 224, 8

ὑποδημάτιον μολύβδινον 214

ὑποκεφάλαιον σκύτινον 168, 15;  
179, 17

ὑπόκοιλος 18

ὑπόξηρος (-ξυρος) 53; 259, 17;  
236, 7

Φαλακρός 128, 14

φιλόρινος 179, 14

φλή 180, 8; 228, 20; 230

φλυκταίνει 26

φλυκταίνωσις 79

φυματίας 165, 10; 185, 17; 266, 8

Χαμαίξηλος 102; 133

χαρακτός (πρίων) 28

χαῦνος 247, 2; 266, 7

χείριξις 58

Χίται 214, 2

χονδρίον 172, 10

χονδρώδης 107

χώλωμα 213, 21

Ψόαι 173, 9, 246, 5

Ῥομπολάτη 112; 133

## CONTINENTVR HOC VOLVMINE:

	pag.
Praefatio . . . . .	V
Index notarum . . . . .	XV
Corrigenda . . . . .	XVI
<i>Περὶ τῶν ἐν κεφαλῇ τρωμάτων</i> . . . . .	1
<i>Κατ' ἰητρείον</i> . . . . .	30
<i>Περὶ ἀγμῶν</i> . . . . .	46
<i>Περὶ ἄρθρων ἐμβολῆς</i> . . . . .	111
<i>Μοχλικόν</i> . . . . .	245
Index vocabulorum memorabilium . . . . .	275









